













A082-S01	PP
OBJEKTAS:	ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
GENERALINIAI PROJEKTUOTOJAI:	 <p>UAB „ARCHINOVA“, Į.K.125591327 ADRESAS ŠVITRIGAILOS 11M, 4 A, LT-03228 VILNIUS DIREKTORIUS: ALEKSANDRAS GVILDYS</p>  <p>UAB „DO ARCHITECTS“, Į.K.303075947 ADRESAS NAUJOJI RIOVONIŲ G. 21, LT-03153 VILNIUS DIREKTORĖ: SABINA DAUGĖLIENĖ</p>
PROJEKTUOTOJAS:	 <p>VIA PROJECTA</p> <p>UAB „VIA PROJECTA“, Į.K. 300611457 ADRESAS S. STANEVIČIAUS G. 29-25, LT-07132 VILNIUS DIREKTORIUS: AUDRIUS DUDĖNAS</p>
STATYTOJAS:	 <p>CITY OF VILNIUS</p> <p>VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ, Į.K. 111109233 KONSTITUCIJOS PR. 3, LT-09308 VILNIUS</p>
UŽSAKOVAS:	<p>UAB „ORKELA“</p> <p>UAB „ORKELA“ Į. K. 304099538, JOGAILOS G.4, VILNIUS</p>
OBJEKTO ADRESAS:	VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOS IR A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽA
STATYBOS RŪŠIS:	REKONSTRAVIMAS, NAUJA STATYBA
STATINIO PASKIRTIS:	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (8)
STATINIO KATEGORIJA:	YPATINGAS STATINYS
PROJEKTO STADIJA:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
PROJEKTO NUMERIS:	A082-S01
PROJEKTO VADOVAS:	ANDRÉ BALDIŠIŪTĖ A 1468, KPD 4275
PROJEKTUOTOJAI:	SUSISIEKIMO DALIS: MINGAILĖ STANKEVIČIŪTĖ ŽELDINIŲ DALIS: GERDA NEVULYTĖ ŽELDINIŲ DALIS: AURIMAS LENKTYS ŽELDINIŲ DALIS: JONAS VARNAUSKAS
LAIIDOS NR:	0
DATA:	2022

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
A082-S01-PP-PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
A082-S01-PP-AR	25	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
PRIEDAI				
	4	-	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	
	3	-	INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS	
	2	-	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS	
BRĖŽINIAI				
A082-S01-PP-B-01	1	0	DANGŲ PLANAS M 1:500	
A082-S01-PP-B-02	1	0	SKERSINIAI PJŪVIAI M 1:100	
A082-S01-PP-B-03	1	0	APŽELDINIMO PLANAS M 1:500	
A082-S01-PP-B-04	1	0	APŠVIETIMO SCHEMA	
A082-S01-PP-B-05	1	0	KONTAKTINIO TINKLO SCHEMA	
A082-S01-PP-B-06	1	0	LIETAUS NUOTEKŲ SCHEMA	

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
	GENERALINIAI PROJEKTUOTOJAI:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	UAB "Archinova", Į.k. 125591327, Švitrigailos 11m, 4A, LT-03228, Vilnius	UAB "DO architects", Į.k. 303075947, Naujoji Riononių g. 21, LT-03153, Vilnius www.doarchitects.lt			
A 1468, KPD 4275	PV	Andrė Baldišiūtė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
	PROJEKTUOTOJAS:		A082-S01		
		UAB "Via Projecta", Į.k. 300611457, S.Stanevičiaus g. 29-25, LT-07132, Vilnius	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
37379	PDV	Audrius Dudėnas	Laida		
	INŽ	Mingailė Stankevičiūtė	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
			0		
LT	STATYTOJAS	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
		UAB „ORKELA“	A082-S01-PP-PSŽ	1	1
	Vilniaus miesto savivaldybė, Į.k. 111109233 Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius	UAB "Orkela", Į.k. 304099538, Jogailos g. 4, Vilnius			

Turinys

1	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS	2
1.1	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	2
1.2	KITI DOKUMENTAI	3
1.3	KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS	3
2	ESAMA SITUACIJA	4
2.1	STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS	5
2.2	KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS	5
2.3	EISMO SRAUTŲ TYRIMAI	6
3	PROJEKINIAI SUSISIEKIMO SPRENDINIAI	9
4	APŠVIETIMO VERTINIMAS IR PASIŪLYMAI	14
5	KONTAKTINIO TINKLO VERTINIMAS IR PASIŪLYMAI	16
6	LIETAUS SURINKIMO IR NUVEDIMO PASIŪLYMAI	17
7	APŽELDINIMO SPRENDINIAI	18
7.1	ESAMI GAMTOS ELEMENTAI IR ŽELDINIAI	18
7.2	TERITORIJOS SUTVARKYMO IR APŽELDINIMO SPRENDINIAI	18
7.3	ŽELDINIŲ IR GAMINIŲ ANALOGAI	19
8	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	24

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	GENERALINIAI PROJEKTUOTOJAI:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	UAB "Archinova", Į.k. 125591327, Švitrigailos 11m, 4A, LT-03228, Vilnius	UAB "DO architects", Į.k. 303075947, Naujoji Riononių g. 21, LT-03153, Vilnius www.doarchitects.lt	
A 1468, KPD 4275	PV	Andrė Baldišiūtė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
	PROJEKTUOTOJAS:		A082-S01
		UAB "Via Projecta", Į.k. 300611457, S.Stanevičiaus g. 29-25, LT-07132, Vilnius	DOKUMENTO PAVADINIMAS
37379	PDV	Audrius Dudėnas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS
	INŽ	Mingailė Stankevičiūtė	
	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO
		UAB „ORKELA“	A082-S01-PP-AR
LT	Vilniaus miesto savivaldybė, Į.k. 111109233 Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius	UAB "Orkela", Į.k. 304099538, Jogailos g. 4, Vilnius	Lapas
			Lapų
			1
			25

1 PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis išduotomis sąlygomis, esama situacija, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais.

1.1 NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ STR 1.01.04:2015;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014;
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019;
- Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17;
- Taisyklės „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487);
- Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81);
- Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82);
- Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83);
- Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas, 2009 m.;
- Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techniniai reikalavimai aprašyti TRA ASFALTAS 08;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT ASFALTAS 08;
- Automobilių kelių bituminių emulsijų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BE 08/15;

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	25	0

ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

- Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BITUMAS 08/14;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14;
- Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės JT VŽ 14;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės JT ŽM 12;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PJT KŽA 08.

1.2 KITI DOKUMENTAI

- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos.

1.3 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS

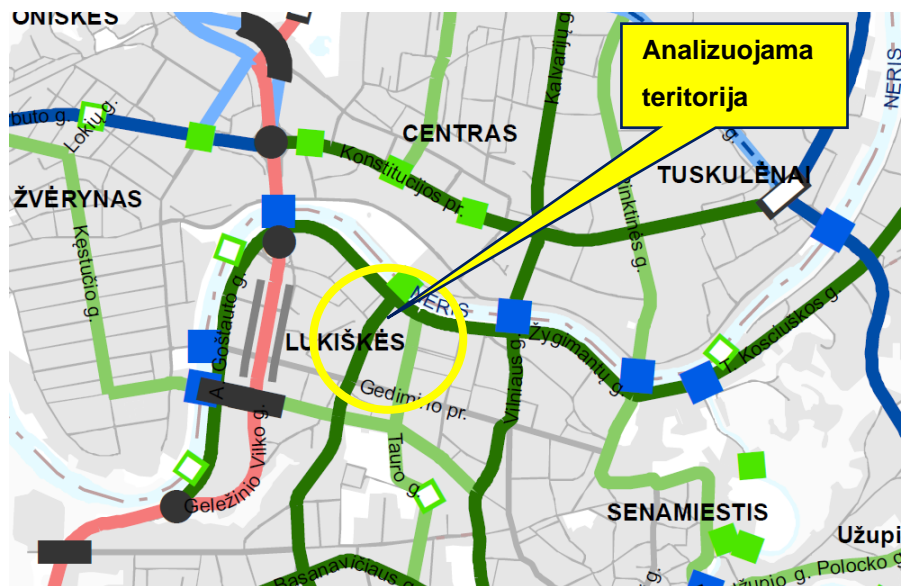
- LibreCAD;
- Open Office;
- PDFsam.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	25	0

2 ESAMA SITUACIJA

Analizuojama teritorija yra Vilniaus miesto centrinėje dalyje ir patenka į Naujamiesčio seniūnijos ribas. Šiuo projektu tvarkoma teritorija perimetru apima gretimu „Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas“ projektu planuojamą sklypą. Projekte tvarkomos J. Tumo – Vaižganto g., A. Goštauto, Vasario 16-osios gatvių atkarpos.

Vadovaujantis Vilniaus miesto bendroju planu bei interaktyviu Vilniaus miesto žemėlapiu J. Tumo Vaižganto, A. Goštauto ir Vasario 16-osios gatvių atkarpos yra priskiriamos C (pagalbinėms) kategorijos gatvėms, o kita Vasario 16-osios gatvės atkarpa – D (pagalbinėms).

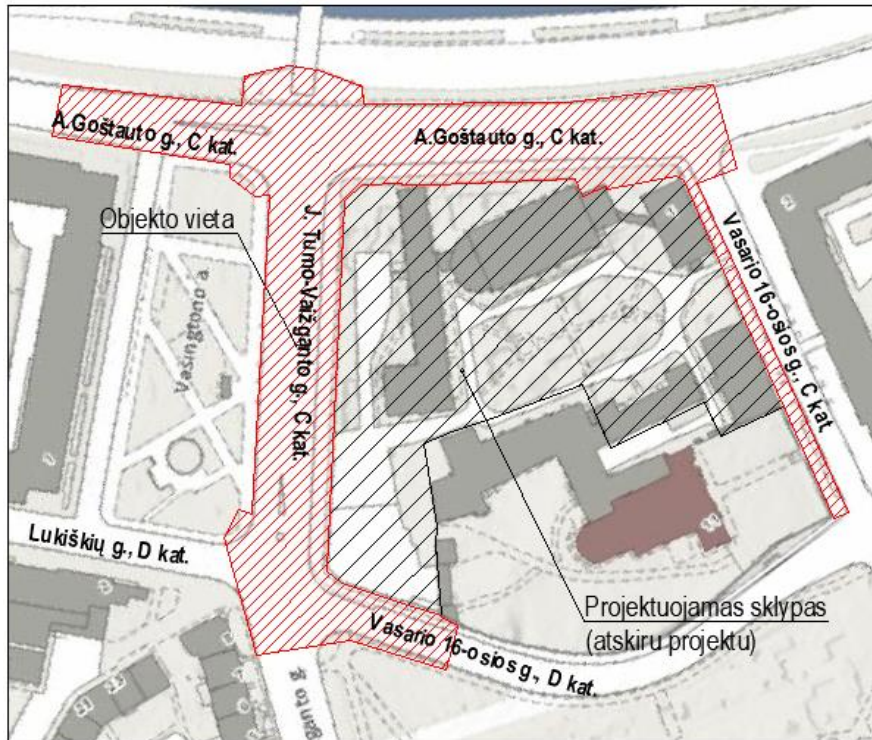


1 pav. Gatvių kategorijų schemos ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano. Tvarkomų gatvių atkarpose vyksta reguliarus viešojo transporto (autobusų ir troleibusų) eismas. Tuo tarpu Vasario 16-osios gatvės atkarpomis vyksta reguliarus tik autobusų eismas. J. Tumo-Vaižganto g. atkarpoje abiejose gatvės pusėse yra viešojo transporto stotelės, o Vasario 16-osios g. – viešojo transporto stotelė ir galinis punktas.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	25	0

2.1 STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS

Tvarkoma teritorija apima J. Tumo–Vaižganto, A. Goštauto, Vasario 16–osios gatvių atkarpas.



1 pav. Statybos (objekto) vieta ir esamų aplinkinių gatvių kategorijos pagal Vilniaus miesto interaktyvų žemėlapi (maps.vilnius.lt)

Nagrinėjamoje teritorijoje aktualios gatvių kategorijos:

- J. Tumo–Vaižganto g. atkarpa (C kat.);
- Goštauto g. atkarpa (C kat.);
- Vasario 16-osios g. atkarpa (C kat.);
- Vasario 16-osios g. atkarpa (D kat.).

Aplinkinė teritorija yra išvystyta. Vyrauja gyvenamosios, administracinės paskirties pastatai.

2.2 KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS

Inžineriniai tinklai: planuojamoje teritorijoje yra esamų inžinerinių komunikacijų – požeminiai žemos ir aukštos įtampos elektros kabeliai, požeminiai ryšių kabeliai, vandens, nuotekų, dujų vamzdynai ir kt. Detaliau žiūrėti topografiniame plane.

Klimato sąlygos

Temperatūra: metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste 6,7°. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra 17,2°, šalčiausio - 7,9°. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas 35,4°. Absoliutinis oro temperatūros minimumas - 37,2°.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	25	0

Drėgnumas: santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio - sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3hPa. Vidutinis metinis drėgnumo deficitas 2,8hPa. Didžiausias drėgnumo deficitas nustatomas gegužės- liepos mėnesiais.

Vėjai: vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste 3,6 m/s. Dažniausiai pučiantys vėjai žiemos mėnesiais yra pietų ir pietryčių krypčių, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų krypčių. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas I vėjo apkrovos rajonui su 24 m/s vėjo greičio.

Krituliai: vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 664 mm. Daugiausiai kritulių iškrita birželio, liepos ir rugpjūčio mėnesiais. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas II sniego apkrovos rajonui su 1,6 kN/m² sniego antžemine apkrova, tenkančia 1 m² horizontalaus žemės paviršiaus.

Reljefas: topografinės nuotraukos duomenimis projektuojamos teritorijos paviršiaus altitudės svyruoja nuo 94,34 iki 99,35 m. J. Tumo–Vaižganto ir Vasario 16-osios gatvių atkarpos leidžiasi link Neries upės. A. Goštauto gatvės atkarpa nuo G. Vilko pusės leidžiasi ir nuo sankryžos su J. Tumo–Vaižganto gatve kyla. Topografijos pagrindą sudarė A. Šerelio individuali įmonė 2020 m.

2.3 EISMO SRAUTŲ TYRIMAI

Nagrinėjamoje gatvės atkarpoje eismo srautų tyrimai atlikti vadovaujantis interaktyviu Vilniaus mieste transportų srautų analizės aplikacija. Surinkti duomenys pateikiami 2021-2022 metams laikotarpiui nuo lapkričio iki balandžio mėnesio.

1 lentelė. Vidutinis mėnesio srautas (aut./h) J. Tumo-Vaižganto g. atkarpoje

Metai	Mėnuo	Vidutinis mėnesio srautas aut./h, (J. Tumo-Vaižganto g. nuo A. Goštauto g. iki Lukiškių g.)	Vidutinis mėnesio srautas aut./h, (J. Tumo-Vaižganto g. nuo Lukiškių g. iki A. Goštauto g.)
2021	Lapkritis	240	266
2021	Gruodis	245	265
2022	Sausis	210	233
2022	Vasaris	222	252
2022	Kovas	252	296
2022	Balandis	244	276

Pagal 1 lentelės duomenis yra matoma, kad J. Tumo-Vaižganto gatvės atkarpoje didesnis automobilių srautas visuomet juda nuo Lukiškių g. link A. Goštauto g. negu priešinga kryptimi. Abejose gatvės pusėse matomi padidėję srautai gruodžio ir kovo mėnesiais. Paminėtais mėnesiais išaugusius transporto srautus galima sieti su šventiniu laikotarpiu bei vykusiu viešų renginių gausa.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	25	0

2 lentelė. Vidutiniai mėnesio valandiniai transporto srautai (aut./h) J. Tumo-Vaižganto g. gatvės atkarpoje (nuo A. Goštauto g. link Lukiškių g.)

Valandos (h)	Lapkritis (20211101- 20211130)	Gruodis (20211201- 20211231)	Sausis (20220101- 20220131)	Vasaris (20220201- 20220228)	Kovas (20220301- 20220331)	Balandis (20220401- 20220430)
00:00 – 01:00	51	48	35	37	39	44
01:00 – 02:00	30	29	21	22	23	27
02:00 – 03:00	17	17	16	15	11	13
03:00 – 04:00	12	13	10	12	10	13
04:00 – 05:00	15	13	12	13	15	13
05:00 – 06:00	40	31	35	32	30	31
06:00 – 07:00	125	118	106	104	125	137
07:00 – 08:00	318	297	265	285	377	338
08:00 – 09:00	422	384	336	384	523	450
09:00 – 10:00	377	366	319	363	427	381
10:00 – 11:00	362	366	316	345	388	363
11:00 – 12:00	380	398	333	365	395	366
12:00 – 13:00	434	423	378	378	424	398
13:00 – 14:00	435	452	381	404	442	405
14:00 – 15:00	414	441	362	386	417	407
15:00 – 16:00	416	415	369	378	399	407
16:00 – 17:00	398	397	372	398	383	417
17:00 – 18:00	392	393	340	369	448	424
18:00 – 19:00	332	362	292	292	372	367
19:00 – 20:00	256	298	231	228	259	285
20:00 – 21:00	208	234	189	192	204	227
21:00 – 22:00	159	178	142	142	144	155
22:00 – 23:00	114	128	101	105	109	115
23:00 – 00:00	73	84	64	68	70	73

Nagrinėjamoje gatvės atkarpoje, pagal 2 lentelę, yra pastebima, kad lapkričio-vasario mėnesiais didžiausi valandiniai srautai susidarydavo tarp 13-14 h. Šiuos srautus galima sieti su darbuotojų pietų pertrauka. Tuo tarpu kovo-balandžio mėnesiais yra pastebimi didžiausi srautai rytinio piko metu tarp 8-9 h. Pastarąjį laikotarpį galima sieti su laikiniais eismo organizavimo pakeitimais dėl prasidėjusių suplanuotų inžinerinių tinklų, gatvių remonto, filmavimo darbų ar vykstančių renginių, kuomet vairuotojams tenka pasirinkti kitą kelionės maršrutą.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	25	0

3 lentelė. Vidutiniai mėnesio valandiniai transporto srautai (aut./h) J. Tumo-Vaižganto gatvės atkarpoje (nuo Lukiškių g. link A. Goštauto g.)

Valandos (h)	Lapkritis (20211101-20211130)	Gruodis (20211201-20211231)	Sausis (20220101-20220131)	Vasaris (20220201-20220228)	Kovas (20220301-20220331)	Balandis (20220401-20220430)
00:00 – 01:00	59	57	47	49	49	62
01:00 – 02:00	31	32	25	24	25	33
02:00 – 03:00	21	17	16	16	12	23
03:00 – 04:00	16	13	10	11	11	17
04:00 – 05:00	16	13	13	13	17	19
05:00 – 06:00	31	28	30	30	31	32
06:00 – 07:00	101	95	94	97	102	94
07:00 – 08:00	258	256	234	233	320	304
08:00 – 09:00	349	346	299	334	552	426
09:00 – 10:00	349	336	298	368	537	421
10:00 – 11:00	382	372	311	355	478	405
11:00 – 12:00	396	416	363	410	439	416
12:00 – 13:00	454	483	412	451	444	437
13:00 – 14:00	434	466	411	425	462	444
14:00 – 15:00	433	459	391	411	446	436
15:00 – 16:00	459	437	393	426	461	451
16:00 – 17:00	530	503	467	496	534	528
17:00 – 18:00	595	520	507	528	614	558
18:00 – 19:00	472	438	372	394	476	458
19:00 – 20:00	322	329	281	299	341	327
20:00 – 21:00	256	272	223	233	268	259
21:00 – 22:00	209	215	183	190	210	225
22:00 – 23:00	145	158	125	143	145	155
23:00 – 00:00	96	108	81	90	97	103

Nagrinėjamoje gatvės atkarpoje, pagal 3 lentelę, yra pastebima, kad visais mėnesiais didžiausi valandiniai srautai susidarydavo piko metu tarp 17-18 h. Reikia įvertinti, kad aplinkinėse teritorijose yra nemažai vienpusio eismo gatvių atkarpų, į kurias įvažiuojama nuo A. Goštauto gatvės. Vairuotojai, iš aplinkinių teritorijų, norėdami tęsti savo kelionės maršrutą A. Goštauto gatve, yra priversti daryti lankstą per aplinkines gatves.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	25	0

3 PROJEKTINIAI SUSISIEKIMO SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduotomis prisijungimo prie susisiekimui komunikacijų sąlygomis Nr. 20/1590 (2020-10-28), užsakovo pateikta užduotimi bei esama situacija.

Visi projekto sprendiniai yra suderinti su gretimu „Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas“ projektu. Darbo projekto ar statybos metu atsiradus pakeitimams būtina juos derinti su paminėtu gretimu projektu.

Rekonstruojama J. Tumo–Vaižganto/A. Goštauto gatvių sankryža. Rekonstruojamos esamos pėsčiųjų perėjos, numatomos naujos dviračių pervažos. Sankryžoje dviračių pervažos yra sujungiamos su naujai įrengtu J. Tumo–Vaižganto g. dviračių taku ir esamu ties „Baltuoju tiltu“. Sankryžoje rekonstruojama esama ir įrengiamos naujos saugumo salelės pėstiesiems bei dviratininkams. Šioje sankryžoje taip pat yra rekonstruojamas šviesoforas, kurio sprendiniai bus parengti atskira projekto šviesoforinio eismo reguliavimo dalimi.

J. Tumo–Vaižganto/ Vasario 16–osios/Lukiškių sankryžoje rekonstruojamos esamos pėsčiųjų perėjos ir dviračių pervažos. J. Tumo–Vaižganto g. yra rekonstruojama esama ir įrengiama nauja saugumo salelė pėstiesiems ir dviratininkams. Sankryžoje perkeliama esama bei numatomi nauji šviesoforų stulpai. Šioje sankryžoje šviesoforo valdymas pasilieka esamas.

J. Tumo–Vaižganto g. atkarpoje keičiamas gatvės bortas (gretimu projektu rekonstruojamo pastato sklypo pusėje), įrengiamos želdinių juostos, dvipusio eismo dviračių takas, šaligatvis, įvažiavimas į sklypą (vienpusio eismo, autobusams). Kairėje (Vašingtono aikštės pusėje) paliekamas esamas bortas, nuo jo atidedamos eismo juostos su skiriamąja želdinių juosta ir tuomet įrengiamas dešinės pusės gatvės bortas bei kiti elementai. Želdinių juostoje numatomi nauji dviračių stovai, apželdinimo sprendiniai. Plačiau apie apželdinimą ir mažąją architektūrą žr. projekto apželdinimo dalyje.

Esamoje viešojo transporto sustojimo „Kražių“ stotelėje perkeliama esamas keleivių laukimo paviljonas išlaikant 0,5 m apsaugos zoną iki suprojektuoto dviračių tako. Stotelės zonoje aplink esamus medžius yra įrengiamos medžių apsaugos grotelės – žr. plačiau projekto apželdinimo dalyje. Šalia projektuojamo pastato fasado yra paliekama 0,375 m pločio žalioji juosta pastato fasado želdinimo sprendiniams, kurie yra numatyti su pastato projekte. Gatvės atkarpoje yra numatomas naujas gatvės ir dviračių tako horizontalusis dangos ženklimas.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	25	0

A. Goštauto g. atkarpoje keičiamas gatvės bortas (gretimo projektu rekonstruojamo pastato sklypo pusėje), įrengiama želdinių juosta, šaligatvis, išvažiavimas (vienpusio eismo, autobusams). Keičiant bortą gatvės plotis pasilieka esamas. Šalia rekonstruojamo pastato numatoma terasos danga. Želdinių juostoje taip pat yra numatyti lauko suoliukai su integruotu apšvietimu, sodinami medžiai, krūmai. Plačiau apie apželdinimą ir mažąją architektūrą žr. projekto apželdinimo dalyje. Šioje gatvės atkarpoje yra numatomas naujas horizontalusis dangos ženklimas.

Vasario 16-osios g. vienpusio eismo atkarpoje keičiamas gatvės bortas (gretimo projektu rekonstruojamo pastato sklypo pusėje), įrengiama želdinių juosta, šaligatvis, įvažiavimas/išvažiavimas (dvipusio eismo, lengviesiems automobiliams). Šio įvažiavimo/išvažiavimo geometrija yra parinkta siekiant išsaugoti esamą medį. Želdinių juostoje numatomi nauji dviračių stovai, lauko suoliukai su integruotu apšvietimu, sodinami medžiai, krūmai. Plačiau apie apželdinimą ir mažąją architektūrą žr. projekto apželdinimo dalyje. Gatvės atkarpoje pasilieka esamas eismo organizavimas, horizontalusis dangos ženklimas.

Vasario 16-osios g. dvipusio eismo atkarpoje keičiamas gatvės bortas (gretimo projektu rekonstruojamo pastato sklypo pusėje), įrengiama želdinių juosta, šaligatvis, įvažiavimas/išvažiavimas (dvipusio eismo, lengviesiems automobiliams). Gatvės atkarpoje yra numatomas naujas horizontalusis dangos ženklimas.

3.1.1 Nužymėjimas

Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinacių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus nuo kitų koordinatėmis nužymėtų ar esamų objektų.

3.1.2 Aukščių planas

Aukščių planas sudarytas atsižvelgiant į gretimu projektu numatytų pastatų įėjimų altitudes, esamą reljefą, esamus gatvių bei šaligatvių aukščius, paviršinio vandens nuvedimo būtinybę.

3.1.3 Skersinio profilio elementai

J. Tumo–Vaižganto g. atkarpos parametrai:

- Važiuojamoji dalis 16,95 – 18,25 m;
- Eismo juostų plotis 3,00 m; 3,25 m; 3,50 m;
- Šaligatvis 2,625 – 3,00 m;
- Dviračių takas 2,50 m;
- Želdinių juosta 0,375 m; 3,23 – 4,40 m (kintančio pločio).

A. Goštauto g. atkarpos parametrai:

- Važiuojamoji dalis 19,20 – 20,60 m (esamo pločio);
- Eismo juostų plotis 3,25 m; 3,50 m (kintančio pločio);
- Šaligatvis ne mažiau 2,25 m (kintančio pločio);

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	25	0

- Želdinių juosta 1,56 – 3,78 m (kintančio pločio).

Vasario 16-osios g. (vienpusio eismo) parametrai:

- Šaligatvis ne mažiau 2,25 m (kintančio pločio);
- Želdinių juosta 2,22 – 3,30 m (kintančio pločio).

Vasario 16-osios g. (dvipusio eismo) parametrai:

- Šaligatvis 3,00 m;
- Želdinių juosta 1,75 – 2,05 m (kintančio pločio).

3.1.4 Dangos ir jų konstrukcijos

Projektuojamos dangų konstrukcijos parinktos pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" 15 lentelę, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 (5, 9, 13 lenteles).

Pagal reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

- šaligatviams parinkta betono plytelių dangos konstrukcija su skaldos pagrindo sluoksniu;
- dviračių takui parinkta raudono asfaltbetonio dangos konstrukcija su skaldos pagrindo sluoksniu;
- įvažiavimui į sklypą (J. Tumo–Vaižganto g.) parinkta DK 3 kl. korio ir trinkelio dangų konstrukcijos;
- išvažiavimui iš sklypo (A. Goštauto g.) parinkta DK 3 kl. korio ir trinkelio dangų konstrukcijos;
- įvažiavimams (išvažiavimams) (Vasario 16–osios g.) parinkta DK 0,3 kl. trinkelio dangos konstrukcija;
- dviračių stovėjimo vietoms parinkta plastikinio korio dangos konstrukcija su skaldos pagrindo sluoksniu.

Trinkelio, plytelių, korio spalvą, formą, medžiagiškumą, klojimo raštą ir kt. būtina derinti su projekto architektu, su gretimo projekto „Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas“ sprendiniais darbo projekto metu.

3.1.5 Aplinkos tvarkymas ir apželdinimas

Atlikus pagrindinius statybos darbus, teritorija bei jos prieigos sutvarkomos, pasodinami krūmai, medžiai. Tvarkomoje teritorijoje įrengiami mažosios architektūros elementai. Plačiau žr. projekto apželdinimo dalyje.

3.1.6 Projekto sprendinių pritaikymas žmonėms su negalia

Projekte priimti sprendiniai pritaikyti žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, „Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos“. Tvarkomoje teritorijoje yra numatomi taktiliniai indikatoriai.

Tvarkomoje teritorijoje derinant šio projekto sprendinius su gretimu viešbučio projektu buvo priimta, kad taktiliniai indikatoriai (įspėjamieji ir vedimo paviršiai) yra įrengiami **iš nerūdijančio plieno**.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	25	0

Įspėjamieji paviršiai yra numatomi iš nerūdijančio plieno kauburėlių, o vedimo – lygiagrečių juostelių. Įvertinus projektuojamą situaciją, kai silpnaregis (ar neregys) gali vadovautis aplinkos elementais (vejos borteliu, nusklemtu borteliu), įspėjamieji ir vedimo paviršiai projektuojami ties gatvės ar dviračių tako kirtimu, prieš aukščių pasikeitimus (laiptus).

Įspėjamieji ir vedimo paviršiai projektuojami 60 cm pločio, apsisprendimo taškas 60x60 cm. Prieš pėsčiųjų perėją įspėjamasis paviršius turi būti atitrauktas nuo gatvės važiuojamosios dalies per 30 cm. Įspėjamasis paviršius prieš laiptą numatomas 60 cm ilgio atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį.

Važiuojamosios dalies ir šaligatvių sankirtoje įrengiamos nuožulnos (rampos), skirtos žmonėms su negalia, pėstiesiems, vežimėliams bei dviračiams. Jos įrengiamos šaligatvio pločio, žeminant gatvės bortą iki važiuojamosios dangos lygio. Išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %).

3.1.7 Eismo organizavimas

Tvarkomoje teritorijoje yra numatomas naujas horizontalusis dangos ženklėjimas atitinkantis pasikeitusią situaciją.

Dangos horizontalusis ženklėjimas atliekamas pagal „Kelių horizontaliojo ženklėjimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-82). Ženklėjimo medžiaga – termoplastikas, kelio dažai. Ženklėjimui naudojama medžiaga turi būti atspari klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai, taip pat turi atspindėti šviesą. Techninių reikalavimų aprašas: TRA ŽM 12, įrengimo taisyklės IT ŽM 12.

Gatvėse asfalto danga ženklėjama termoplastiku. Įvažiavimuose (išvažiavimuose) trinkelė danga ženklėjama kelio dažais. Dviračių takas ženklėjamas kelio dažais.

Vadovaujantis „Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu“ visi gatvės elementai (apšvietimo atramos, kelio ženklų stulpai, kelio ženklų galinė dalis, šiuokšliadėžės, suoliukų metalinės kojos ir kt. elementai) turi būti nudažyti gamykliškai, miltelinu būdu, spalva RAL 9004 MATT.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	25	0

3.1.8 Viešojo transporto stotelių infrastruktūros elementų sprendiniai

Tvarkomoje teritorijoje paliekamos esamos viešojo transporto stotelės esamose vietose, tačiau projekto apimtyje sutvarkomos „Kražių“ stotelės prieigos, esančios gretimų projektu planuojamo sklypo pusėje.

Atsižvelgus į esamas sklypų ribas, gatvės raudonąsias linijas J. Tumo-Vaižganto g. atkarpoje ne visi projektuojami elementai telpa į gatvės raudonųjų linijų ribas. Dėl to gretimų projektu planuojamo sklypo pusėje projektuojami gatvės elementai yra numatomi išlaikant minimalius atstumus.

J. Tumo-Vaižganto g. atkarpoje yra esama maršrutinio transporto A juosta. Ji paženklinama naujai ir ties J. Tumo-Vaižganto/A. Goštauto gatvių sankryža ženklinama punktyru, leidžiančiu persirikiuoti automobiliams ir atlikti posūkį į dešinę iš pirmos ir antros eismo juostos.

Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas įrengiamas ties planuojamo pastato siena, o želdinių juosta tarp gatvės važiuojamosios dalies ir dviračių tako formuojama kintamo pločio.

Želdinių juostoje sutinkama esamų brandžių medžių, tarp kurių išdėstomi perono elementai. Esamas keleivių laukimo paviljonas perkeliamas išlaikant 0,50 m atstumą iki projektuojamo dviračių tako ir išlaikant ne mažesnę kaip 1,50 m atstumą iki važiuojamosios gatvės dalies.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	25	0

4 APŠVIETIMO VERTINIMAS IR PASIŪLYMAI

Objektui gatvės apšvietimas atliekamas panaudojant kontaktinio tinklo projekto dalyje numatytas 10 m aukščio atramas nuo žemės paviršiaus ir suprojektuojant 0,3m aukščio , bei 1,5m ilgio užmaunamas gembes.

Kontaktinio tinklo atramos ant kurių montuojami šviestuvai plane pažymėtos Nr. T1, T2, T3, T4, T5, T7, T9, T11, T12, T13, T14.

T1 ir T3 taip pat numatomos apkabinės 1,0m ilgio gembės su LED šviestuvais.

Taip pat projektuojamos dvi naujos 8m. aukščio virš žemės paviršiaus gatvių apšvietimo atramos plane pažymėtos Nr. VA1 ir VA2. Atramoms numatomos 1,5 m ilgio ir 2,0 m aukščio 5 laipsnių gembės.

VA1 ir VA2 apšvietimui numatomos atramos ir gembės karštai cinkuotos su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), visu ilgiu padengtos antikoroziniais dažais cinkuotam metalui (RAL9004), su gnybtų komplektu JOR-99969 arba analogišku, kurių izoliacinė korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno.

Vasario 16-osios g. numatoma pakeisti atramose 115-119 iš MP-10, esamus LED 51W šviestuvus į naujus LED 72W šviestuvus, plane pavaizduota VA-3 – VA-7.

Atramose montuojami $\leq 24W$; $\leq 32W$; $\leq 51W$; $\leq 53W$; $\leq 64W$; $\leq 72W$; $\leq 80W$ LED IP 66/66, ≥ 110 lm/W 3000K šviestuvai.

Šviestuvai, atramos ir gembės numatomos RAL9004 spalvos.

Iki projektuojamų apšvietimo atramų nutiesiamos 0,4 kV AI-4x25 kabelinės linijos (ilgalaikė gyslos temperatūra +90°C, gyslos su spalvota izoliacija), kurios užvedamos į atramose esančius įleidžiamus skydelius. Kabelinių linijų apsaugai panaudojami HDPE Ø75 apsaugos vamzdžiai. Po įvažavimo panaudojami HDPE Ø110 apsaugos vamzdžiai. Kabelinės linijos prijungiamos įsiterpiančios į esamą Vilniaus apšvietimo (VA) elektros tinklą nuo atramų 26 iš MP-219, 25 iš MP-219, 118R iš SS10/3

Esamos VA atramos ir šviestuvai išmontuojami ir gražinami Vilniaus apšvietimo tinklams.

Projektuojami šviestuvai yra II saugos klasės IP-66/66, IK-ne mažiau 0,8 (valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskrita nuo optinės dalies hermetiška pertvara), kurių šviesos spalvinė temperatūra 3000K su maitinimo šaltiniu bevieliu valdymu. Maitinimo šaltinis turi būti su programuojama pritemdymo funkcija ir pritemdymo valdymo galimybe per išorinius įrenginius (pritemdymo grafikus derinti su UAB Vilniaus apšvietimas).

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	25	0

ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Pajungimui nuo įleidžiamo skydelio iki kiekvieno šviestuvo atskirai projektuojami Cu-3x1,5 mm² kabeliai, kurie prijungiami per 6A saugiklius, montuojamus apšvietimo stulpo įleidžiamuosiuose skydeliuose.

Esamas apšvietimo tinklo maitinimo punktas SS-10 iškeliamas į plane nurodytą vietą su visais vidaus įrenginiais. Į SS-10 užvedamos esamos kabelinės linijos.

Dėl maitinimo punkto ir atramų numeracijos prieš darbų pradžią kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“

Darbai turi būti atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo veikimo.

Kasimo darbai medžių apsaugos zonoje: negalima projektuoti kabelių klojimo tranšėjų arčiau kaip 3 metrai nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, ir arčiau kaip 2 m nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm, bei arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	25	0

5 KONTAKTINIO TINKLO VERTINIMAS IR PASIŪLYMAI

Esamos kontaktinio tinklo atramos, A. Goštauto g., ties sklypo riba, pakeičiamos naujomis. J.T.Vaižganto g. keičiamos atramos patenkančios į naujai projektuojamą važiuojamąją dalį ir dviračių taką.

Projektuojamos naujos daugiabriaunės cinkuotos (ISO 1461) kontaktinio tinklo atramos, visu ilgiu gamykliškai nudažytos RAL9004 spalva. Atramų aukštis 10 m virš žemės paviršiaus. Leistina apkrova 9 metrų aukštyje – 10kN (1000 kg) ir 12kN (1200 kg). Atramoms naudojamas plienas S355J2H, sienelės storis ne mažiau 5 mm. Atramos išilginis suvirinimas viena siūle.

Kontaktinio tinklo atramos montuojamos į gelžbetoninius pamatus įleidžiant 1,5 m. Pamate paliekamos angos apšvietimo kabelio užvedimui. Visose atramose, išskyrus atramoje Nr. T6 T8 ir T10, numatoma galimybė užmauti gatvių apšvietimo gembes su šviestuvais. Šviestuvų ir gembių kiekiai, medžiagos ir montavimo darbai numatyti gatvių apšvietimo projekto dalyje.

Projektuojamoje zonoje visi skersiniai lynai pakeičiami naujais numatomi nauji kontaktinio tinklo palaikymo elementai.

Troleibusų kontaktinio tinklo laidai paliekami esami ir nekeičiami.

Sumontavus pamatus užpilamas gruntas turi būti sutankintas ne mažiau 0,95 natūralaus.

Kontaktinis tinklas turi būti permontuojamas nenutraukiant troleibusų eismo.

Demontuojamos kontaktinio tinklo atramos: 14 vnt;

Montuojamos kontaktinio tinklo atramos: 14 vnt.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	25	0

6 LIETAUS SURINKIMO IR NUVEDIMO PASIŪLYMAI

Pagal parengtą „Šaligatvių Vasario 16-osios g., A. Goštauto g., J. Tumo-Vaižganto g. ir Lukiškių g. atkarpoje ties sklypo ribomis, dviračių tako J. Tumo-Vaižganto g. ties sklypo riba, A. Goštauto/J. Tumo- Vaižganto gatvių sankryžos rekonstravimo, statybos projektą“ esami gatvės lietaus surinkimo trapai/šulinėliai, kurie patenka po rekonstruojamais/projektuojamais šaligatviais ar dviračių taku, naikinami. Projektuojami nauji lietaus surinkimo šulinėliai (Lš-2,3) greta rekonstruojamo/projektuojamo gatvės borto ir pajungiami į lietaus nuotekų šulinius (Nr.13,254).

Naujai projektuojamas šulinėlis Lš-1 su bortinėmis grotelėmis, greta naikinamo, pajungiamas įrengiant šulinį ant esamos lietaus nuotekų linijos d200.

Projektu “Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas” anksčiau suprojektuotas lietaus surinkimo šulinėlis ALš-2 patikslinamas, patraukiamas nuo rekonstruojamo įvažiavimo į sklypą. Šio tinklo atkarpa bei šulinėlis nėra traukiami į SŽ ir bendruosius rodiklius, nes yra įtraukta į aukščiau minėto projekto SŽ.

Visi tinklai suvestiniame pažymėti AL1, AF1, AV1 yra anksčiau suprojektuoti projektu “Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas”.

Lietaus nuotekų tinklo nuolydis nuo lietaus surinkimo šulinėlio iki lietaus šulinio ne mažesnis kaip 0,02, vamzdis- Ø200mm skersmens, jei nenurodyta kitaip.

Lietaus nuotekynės tinklai projektuojami iš PVC lauko nuotekynei skirtų vamzdžių Ø200mm skersmens.

Lietaus surinkimo šulinėliai g/b d700 su 30 cm sėsdinamąja dalimi. Apžiūros šulinys g/b d1000.

Lietaus surinkimo grotelės ketinės. Apžiūros šulinio dangtis ketinis, važiuojamoje kelio dalyje – ”plaukiojančio” tipo.

Naikinami lietaus nuotekų tinklai išmontuojami ar injektuojami liesu betonu. Senų remontuojamų ir naujai iškeliamų šulinių/šulinėlių dangčiai ir grotelės turi būti gražinti UAB „Grindai“.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Vykdamas darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje prieš darbų pradžią iškviešti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

Baigus montavimo darbus atliekamas vamzdynų hidraulinis bandymas, televizinė diagnostika. Baigus darbus atstatyti esamas dangas.

Klojamų lietaus nuotekų tinklų ir įrenginių apsaugos zona- kai tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	25	0

7 APŽELDINIMO SPRENDINIAI

7.1 ESAMI GANTOS ELEMENTAI IR ŽELDINIAI

Projektuojamoje teritorijoje yra 19 vnt. esamų medžių. Aplink esamų medžių kamienus yra palikta 1,44 m² atviro žalio ploto. Ties A. Goštauto gatve yra didžiausia dalis teritorijoje esančio žalio ploto. Ties J. Tumo-Vaižganto g. apželdinti plotai plyti tarp esamo pėsčiųjų tako ir tvoros.

J. Tumo-Vaižganto gatvės atkarpa iš abiejų pusių yra formuojama esamų liepų perimetru. A. Goštauto gatvės perimetrą formuoja kaštonų alėja. Toliau už projektuojamos teritorijos yra chaotiškai augančių, įvairių rūšių medžių grupė.


7.2 TERITORIJOS SUTVARKYMO IR APŽELDINIMO SPRENDINIAI

Atlikus pagrindinius statybos darbus, teritorija bei jos prieigos sutvarkomos, užsėjamos veja, pasodinami krūmai, medžiai. Naujai sodinamų krūmų, želdinių ir medžių parinkimas paremtas vietos kontekste augančių želdinių rūšimis. Demontuojant dalį kietos dangos po esamais medžiais Vasario 16-osios ir J. Tumo-Vaižganto gatvėse, projektuojamas pomedžių krūmų masyvas naudojant analogiškus augalus kaip prie Lukiškių aikštės teritorijos, taip išpildant vientisą gatvės išklotinę. J. Tumo-Vaižganto gatvėje ir Vasario 16-osios gatvėje tarpai tarp esamų medžių užpildomi analogiškos rūšies naujai sodinamais medžiais. Teritorijoje perimetru bus sodinami nauji medžiai: didžialapės ir mažalapės liepos J. Tumo-Vaižganto g., A Goštauto g. ir Vasario 16-osios g. atkarpose. Esami medžiai yra išsaugomi. Projektiniai sprendiniai atitinka anksčiau išvardintus privalomus projekto rengimo dokumentus. Sprendiniai išlaiko esamą susisiekimo ir želdinių struktūrą, ją papildo ir sukuria palankesnes sąlygas žmogaus masteliui ir naudojimui. Projektas kuria viešų erdvių ir sprendiniais kultūriškai priartina upės krantinę arčiau miesto. Projektuojamos želdinių zonos tarp pėsčiųjų tako ir važiuojamosios dalies, jaukina erdves ir suteikia saugumo jausmą, projektuojami suoliukai ir dviračių stovai – aktyvina socialinę veiklą. Projekto sprendiniais pagerinamas žalių erdvių santykis su kietomis dangomis. Sprendiniai gerina ekologinę teritorijos ir gretimos aplinkos būklę – didinamas žalių erdvių plotas atirboja nuo autotransporto kuriamos taršos, mažina triukšmo taršą, naujai sodinami medžiai sukuria pavėsį, reguliuoja miesto temperatūrą, padidinamas lietaus vandens infiltracijos plotas gelbsti liūčių metu. Lietaus vandens nubėgimas formuojamas aukščių plano sprendiniais link gatvės arba į projektuojamus žalius plotus, kurie nėra bortuojami. Naujai sodinamos rūšys sukuria palankias sąlygas plėtotis plačiai biologinei įvairovei.


Teritorijoje yra įrengiami dviračių stovai, projektuojami suoliukai, netoli viešojo transporto sustojimo zonos, J. T. – Vaižganto gatvėje, įrengiamos esamų medžių šaknų apsaugos grotelės, perkeliama esamo viešojo transporto paviljono vieta. Projekto siekis, sukurti kuo daugiau žalių erdvių, todėl suderinus kartu su anksčiau minėto projekto sprendiniais, numatomas projektuojamų pastatų pirmo aukšto ir tvorų vertikalus želdinimas.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	25	0

7.3 ŽELDINIŲ IR GAMINIŲ ANALOGAI

ANALOGAS	S01-G-01	DVIRAČIŲ STOVAI
	APRAŠYMAS	Nerūdijantis plienas. Stovas dengiamas papildomai gaminiu atspariu aplinkos poveikiams. Tinkamas naudoti lauke ištisus metus. S01-G-01
	SPALVA	Natūrali
	PARAMETRAI	1000 x 800mm U formos, Vamzdžio skersmuo ne mažiau 48mm Kiekius žiūrėti žiniaraščiuose.
	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Montuojama su apsaugine plėvele; Apsauginė plėvelė nenuimama tol, kol vykdomi statybos darbai; Gaminys įbetonuojamas po trinkelėmis. Sumontuotas gaminys privalo būti švarus, be dėmių; Gaminys privalo būti be mechaninių pažeidimų, paviršius be įtrūkimų, įskilimų




ANALOGAS	S01-G-02	LAUKO SUOLIUKAS
	APRAŠYMAS	Konstrukcija - cinkuoto, miltelinio būdu dažyto metalo Apdaila – termo mediena (pušis) Rūšis AB Ilgaamžiškumas nežemesnės nei 2 klasė. Mediena privalo turėti kokybę įrodančius dokumentus - PEFC, Nordic Ecolabel – Swan label, KOMO, medžio tvirtinimui naudojama paslėpto tvirtinimo detalės Profix 2. Viršutiniai termo medienos taškai klijuojami iš kelių dalių – 45x200mm Paviršius neslidus. Suoliukas yra su integruotu apšvietimu. Integruoto LED apšvietimo techninę specifikaciją. S01-G-02
	SPALVA	Natūrali – termo medienos. Termo medienos klase A, B. Paviršius dengiamas bespalvia alyva. Paviršius lygus, saugus naudoti sėdimajai daliai, kad nesusiplėšyti drabužius.
	ATSPARUMAS	Ilgaamžiškumas atitinka ne žemesnius nei 2 klasės patvarumo reikalavimus (patvarus), patikrinta laikantis EN 350-1. Medžiaga tinkama naudoti Lietuvos klimato sąlygomis.
	PARAMETRAI	Pagal projekto autorių parengtą užduotį,
	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Gaminys turi būti sumontuotas lygiai, neklibėti, būti švarus, be mechaninių pažeidimų.

ANALOGAS	MEDŽIŲ ŠAKNŲ APSAUGOS GROTELĖS	
	KIEKIS	Žiūrėti A082-S01-TP-Ž.SKŽ
	APRAŠYMAS	Nerūdijantis plienas. Grotelės, dengiamas papildomai gaminiu, atspariu aplinkos poveikiams. Tinkamas naudoti lauke ištisus metus. Grotelės integruojamos į grindinį, pėsčiųjų takų dangą yra suvedama viename lygyje. S01-G-03
	PARAMETRAI	Kvadratinės formos 1200 x 1200mm, centrinėje dalyje numatyta Ø 560mm skersmens apvali anga medžio kamienui. Grotelių užpildas (geometrija) plieno juostomis formuojamas viena kryptimi.

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	25	0

ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS


	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Montuojama su apsaugine plėvele; Apsauginė plėvelė nenuimama tol, kol vykdomi statybos darbai; Gaminys pastatomas ant dangos ir inkaruojamas į pamatą po trinkelėmis; Sumontuotas gaminys privalo būti švarus, be dėmių; Gaminys privalo būti be mechaninių pažeidimų, paviršius be įtrūkimų, įskilimų
--	---	---


ANALOGAS		SODINAMOS LIEPOS	
<p>1) Didžialapė liepa OREBRO</p> 	APRAŠYMAS	SM-01 Didžialapė liepa OREBRO, <i>Tilia platyphyllos OREBRO</i> SM-02 Mažialapė liepa WINTER ORANGE, <i>Tilia cordata WINTER ORANGE</i> SM-03 Karpotasis beržas, <i>Betula pendula</i>	
	MATMENYS	20-25 WRB, min. 6x tr., H 450-550, šaknys Ø: 80 - 90 cm,	
	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Medžiams kasamos 1x1x0,8 m duobės. Iškastose duobėse užtikrinamas šonų ir dugno drenažas - jei reikia, pilamas 0,2-0,3 m smėlio ir skaldos sluoksnis. Į paruoštą duobę pilamas ir lengvai sutrombuojamas substrato sluoksnis taip, kad į duobę įstačius medžio gumulą, kaklelio aukštis būtų 5 cm virš projektuojamo aukščio (dėl nusėdimo). Viršutinis 500 mm sluoksnis užpilamas substrato ir komposto mišiniu su ilgo veikimo granulinėmis trąšomis - 20 g medžiui. Pasodinus pomedis mulčiuojamas 50mm storio mulčio sluoksniu.	
<p>2) Mažialapė liepa WINTER ORANGE (vasarą)</p> 			
<p>3) Paprastasis beržas</p> 			

ANALOGAS		TERITORIJA NR. 1, NR.2, NR.3 IR NR. 10	
<p>1) Kalninis serbentas (<i>Ribes alpinum</i>)</p> 	APRAŠYMAS	1) Kalninis serbentas (<i>Ribes alpinum</i>) 2) Lauravyšnė (lot. <i>Prunus laurocerasus</i>) Novita Sodinama teritorijose nr. 1, nr. 2, nr.3 ir nr. 10	
	MATMENYS	1) Sodinimo tankis: 4 vnt./m ² Sodinukų dydis: 60-80, min C3. 2) Sodinimo tankis: 1 vnt./m ² Sodinukų dydis: 60-80, min C3.	

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	25	0

ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS


2) Lauravyšnė (lot Prunus laurocerasus) Novita 	PASTABA	Mulčias, kompostas ir trąšos rangovo derinami su projektuotoju. Nesant galimybei įsigyti viso želdinių kiekio, augalai gali būti pakeisti kitais, susiderinus sprendinius su projekto autoriais. TERITORIJŲ NR.1, NR.2, NR.3, NR.10 SCHEMĄ ŽIŪRĖTI PASKUTINIAME LAPE.
	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Krūmai ir dekoratyviniai augalai į gruntą sodinami iškasant 0,6x0,6x0,6m duobę grunte, ją užpildant augaliniu substratu, kuriame įmaišyta komposto (20%), lėto veikimo trąšų (20g/m ²). Augalai sodinami specifikacijoje nurodytais tankumais ir kiekiais. Suformuojamas 0,6m skersmens substrato kalnelis apskritimu aplink pasodintą medį. Pasodinus augalai mulčiuojami 50 mm mulčio sluoksniu.


ANALOGAS		TERITORIJA NR.2	
1) Penkialapis vinvytis (vasarą) 	APRAŠYMAS	Penkialapis vinvytis (Parthenocissus quinquefolia)	
	MATMENYS	Sodinimo tankis: 1 vnt. į ilginį metrą Sodinukų dydis: h – 100 cm, C2. Sodinamą plotą m ² žiūrėti apželdinimo plane.	
2) Penkialapis vinvytis (rudenį) 	PASTABA	Mulčias, kompostas ir trąšos rangovo derinami su projektuotoju. Nesant galimybei įsigyti viso želdinių kiekio, augalai gali būti pakeisti kitais, susiderinus sprendinius su projekto autoriais. TERITORIJŲ NR.1, NR.2, NR.3, NR.10 SCHEMĄ ŽIŪRĖTI PASKUTINIAME LAPE.	
	REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI	Krūmai ir dekoratyviniai augalai į gruntą sodinami iškasant 0,6x0,6x0,6m duobę grunte, ją užpildant augaliniu substratu, kuriame įmaišyta komposto (20%), lėto veikimo trąšų (20g/m ²). Augalai sodinami specifikacijoje nurodytais tankumais ir kiekiais. Suformuojamas 0,6m skersmens substrato kalnelis apskritimu aplink pasodintą medį. Pasodinus augalai mulčiuojami 50 mm mulčio sluoksniu.	

ANALOGAS		TERITORIJA NR.3	
1) Smailiažiedis lendrūnas KARL FOERSTER 	APRAŠYMAS	1) Smailiažiedis lendrūnas KARL FOERSTER (Calamagrostis acutiflora KARL FOERSTER) 2) Sibirinė šarmotė (Spodiopogon sibiricus) 3) Pelkinis ratenas FROSTED PEARLS (Succisella inflexa FROSTED PEARLS)	
	MATMENYS	1) 3 vn.t / m ² P11 2) 3 vn.t / m ² P11 3) 7 vn.t / m ² P9	
	PASTABA	Mulčias, kompostas ir trąšos rangovo derinami su projektuotoju. Nesant galimybei įsigyti viso želdinių kiekio, augalai gali būti pakeisti kitais, susiderinus sprendinius su projekto autoriais. TERITORIJŲ NR.1, NR.2, NR.3, NR.10 SCHEMĄ ŽIŪRĖTI PASKUTINIAME LAPE.	
2) Sibirinė šarmotė			

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	25	0


ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS


	<p>REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI</p>	<p>Krūmai ir dekoratyviniai augalai į gruntą sodinami iškasant 0,6x0,6x0,6m duobę grunte, ją užpildant augaliniu substratu, kuriame įmaišyta komposto (20%), lėto veikimo trąšų (20g/m²). Augalai sodinami specifikacijoje nurodytais tankumais ir kiekiais. Suformuojamas 0,6m skersmens substrato kalnelis apskritimu aplink pasodintą medį. Pasodinus augalai mulčiuojami 50 mm mulčio sluoksniu.</p> <p>Gėlynui įruošiamas 400 mm storio augalinio grunto ir komposto mišinio su įmaišytomis greito poveikio trąšomis sluoksniu. Augalai sodinami nurodytais tankiais. Pasodinus, plotas mulčiuojamas 50 mm mulčio sluoksniu. Pirmosiomis savaitėmis nepriėjusių augalų vietoje daromas atsodinimas. Augalų prigijimo laikotarpiu gausiai laistoma, kad žemė sudrėktų 30-40 cm gyliu. Gausiau palaisčius ar po lietaus purenamas dirvos paviršius.</p>
---	--	---

ANALOGAS		TERITORIJA NR.10	
<p>1) Šermūkšnė lanksvūnė -Sorbaria sorbifolia 'sem'</p>	<p>APRAŠYMAS</p>	<p>Šermūkšnė lanksvūnė -Sorbaria sorbifolia. Vasarą lapai pažaluoja, o rudenį, ypač jei gauna daug saulės ir mažai drėgmės, tampa raudoni ar net purpuriniai. Plinta šaknų atžalomis, todėl tinka sodinti zonoje apribotoje kelio bortais. Augalas nereiklus ir atsparus - pakelia sausrą ir druskas.</p>	
	<p>MATMENYS</p>	<p>1 vnt./ m² H = 1-1,5 m, C2</p>	
	<p>PASTABA</p>	<p>Mulčias, kompostas ir trąšos rangovo derinami su projektuotoju. Nesant galimybei įsigyti viso želdinių kiekio, augalai gali būti pakeisti kitais, susiderinus sprendinius su projekto autoriais.</p> <p>TERITORIJŲ NR.1, NR.2, NR.3, NR.10 SCHEMĄ ŽIŪRĖTI PASKUTINIAME LAPE.</p>	
	<p>REIKALAVIMAI SUMONTUOTAM GAMINIUI</p>	<p>Krūmai ir dekoratyviniai augalai į gruntą sodinami iškasant 0,6x0,6x0,6m duobę grunte, ją užpildant augaliniu substratu, kuriame įmaišyta komposto (20%), lėto veikimo trąšų (20g/m²). Augalai sodinami specifikacijoje nurodytais tankumais ir kiekiais. Suformuojamas 0,6m skersmens substrato kalnelis apskritimu aplink pasodintą medį. Pasodinus augalai mulčiuojami 50 mm mulčio sluoksniu.</p> <p>Gėlynui įruošiamas 400 mm storio augalinio grunto ir komposto mišinio su įmaišytomis greito poveikio trąšomis sluoksniu. Augalai sodinami nurodytais tankiais. Pasodinus, plotas mulčiuojamas 50 mm mulčio sluoksniu. Pirmosiomis savaitėmis nepriėjusių augalų vietoje daromas atsodinimas. Augalų prigijimo laikotarpiu gausiai laistoma, kad žemė sudrėktų 30-40 cm gyliu. Gausiau palaisčius ar po lietaus purenamas dirvos paviršius.</p>	

<p>A082-S01-PP-AR</p>	<p>LAPAS</p>	<p>LAPŲ</p>	<p>LAIDA</p>
	<p>22</p>	<p>25</p>	<p>0</p>

ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

ANALOGAS		MULČIAS	
	APRAŠYMAS	Pušų žievės mulčias	
	PARAMETRAI	Frakcija smulki iki 25mm, dengiama 30mm sluoksniu	
	PASTABA	Mulčias dengiamas po visais augalais.	

ANALOGAS		PERSODINAMI ESAMI KRŪMAI	
	KIEKIS	Žiūrėti A082-TP-SP.SKŽ	
	APRAŠYMAS	Esami krūmai	
	PASTABA	Persodinami esami krūmai, kiekį tikslinti vietoje. Persodinamų krūmai sodinami pagal nauji formuojamą pėsčiųjų tako perimetrą.	

A082-S01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	25	0

8 BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. GATVĖS			
<i>3.1. Dviračių tako atkarpa J. Tumo–Vaižganto gatvėje</i>			
3.1.1 Kategorija	F		<i>nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys</i>
3.1.2. Ilgis	km	0,198	
3.1.3. Dviračių tako plotis	m	2,50	
3.1.4. Dviračių tako eismo juostų skaičius	vnt	2	
3.1.5. Dviračių tako eismo juostos plotis	m	1,25	
A. Goštauto/J. Tumo–Vaižganto gatvių sankryža			
<i>3.2. A. Goštauto gatvės atkarpa</i>			
3.2.1. Kategorija	C		<i>ypatingasis statinys</i>
3.2.2. Ilgis	km	0,235	
3.2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	15,15 – 20,45	
3.2.4. Eismo juostų skaičius	vnt	4 - 5	
3.2.5. Eismo juostos plotis	m	3,00; 3,25; 3,50	
<i>3.3. J. Tumo – Vaižganto gatvės atkarpa</i>			
3.3.1. Kategorija	C		<i>ypatingasis statinys</i>
3.3.2. Ilgis	km	0,138	
3.3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	17,00 – 18,30	
3.3.4. Eismo juostų skaičius	vnt	4 - 5	
3.3.5. Eismo juostos plotis	m	3,00; 3,25	

<i>3.4. Pėsčiųjų tako atkarpa J. Tumo-Vaižganto gatvėje</i>			
3.4.1. Kategorija	F		<i>nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys</i>
3.4.2. Ilgis	km	0,138	
3.4.3. Pėsčiųjų tako plotis	m	2,25–3,00	
3.4.4. Pėsčiųjų tako eismo juostų skaičius	vnt	3–4	
3.4.5. Pėsčiųjų tako eismo juostos plotis	m	0,75	
<i>3.5. Pėsčiųjų tako atkarpa A. Goštauto gatvėje</i>			
3.5.1. Kategorija	F		<i>nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys</i>
3.5.2. Ilgis	km	0,109	
3.5.3. Pėsčiųjų tako plotis	m	2,25	
3.5.4. Pėsčiųjų tako eismo juostų skaičius	vnt	3	
3.5.5. Pėsčiųjų tako eismo juostos plotis	m	0,75	
<i>3.6. Pėsčiųjų tako atkarpa Vasario 16-osios gatvėje</i>			
3.6.1. Kategorija	F		<i>nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys</i>
3.6.2. Ilgis	km	0,122	
3.6.3. Pėsčiųjų tako plotis	m	2,25	
3.6.4. Pėsčiųjų tako eismo juostų skaičius	vnt	3	
3.6.5. Pėsčiųjų tako eismo juostos plotis	m	0,75	
<i>3.7. Pėsčiųjų tako atkarpa Vasario 16-osios gatvėje</i>			
3.7.1. Kategorija	F		<i>nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys</i>
3.7.2. Ilgis	km	0,041	
3.7.3. Pėsčiųjų tako plotis	m	3,00	
3.7.4. Pėsčiųjų tako eismo juostų skaičius	vnt	4	
3.7.5. Pėsčiųjų tako eismo juostos plotis	m	0,75	



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Šaligatvių Vasario 16-osios g., A. Goštauto g., J. Tumo-Vaižganto g. ir Lukiškių g. atkarpoje ties sklypo ribomis, dviračių tako J. Tumo-Vaižganto g. ties sklypo riba, A. Goštauto / J. Tumo-Vaižganto gatvių sankryžos rekonstravimo projektas.
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius, tel. (8 5) 211 2616, faks. (8 5) 2602985, el. p. savivaldybe@vilnius.lt .
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	UAB „DO architects“ El. paštas: gerda.nevulyte@doarchitects.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- Ypatingasis statinys. Statinio kategorija tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - eismo srautų vertinimas; - skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės

		<p>elementus);</p> <ul style="list-style-type: none"> - apšvietimo vertinimo ir pasiūlymai; - kontaktinio tinklo vertinimas ir pasiūlymai; - viešojo transporto stotelių infrastruktūros elementų sprendiniai pagal poreikį; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - esamų medžių inventORIZACIJA ir esamų gamtos elementų vertinimas <p>(vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventORIZACIJOS lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventORIZACIJOS lentelės sudėtis“.</p> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su išpūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p> <ul style="list-style-type: none"> - apželdinimo pasiūlymai <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios, kraštovaizdžio charakterį atitinkančių želdinių, rūšys.</p> <p>Pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą.)</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai; - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2020-10-28 sąlygos Nr. 20/1590; - Priedu Nr.1 prie susisiekimo komunikacijų 2020-10-28 sąlygų Nr. 20/1590 ; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/ - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/; - Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir

		<p>įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf</p> <p>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas</p> <p>- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis</p> <p>https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/</p> <p>- Įvertinti Kairiosios Neries krantinės sprendinius.</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 2020-10-28 Nr. 20/1590, priedo Nr.1 prie sąlygų ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	<p>- Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</p> <p>- Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus</p> <p>- Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</p> <p>- Taikyti/atsižvelgti į gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus.</p>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Šaligatvių Vasario 16-osios g., A. Goštauto g.....
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-17 Nr. A358-58/22(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-17 13:09:19 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-17 13:09:29 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-05-17 13:28:58)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-05-17 13:28:58 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

Audriui Dudėnui
audrius@viaprojecta.lt

2022-04-
I

Nr. A51- /22(3.3.2.26E-INF)
Nr.

DĖL 2022-04-19 PROTOKOLO Nr.A16-493/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO

Siunčiame Jums 2022 m. balandžio 19 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2022 m. balandžio 19 d., protokolo Nr. A16-493/22(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

L. e. skyriaus vedėjo pareigas

Arūnas Visockas

Irena Čepukoitė, tel. (8 5) 219 7908, el. p. irena.cepukoite@vilnius.lt



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



Tikime laisve
1990 KOVO 11



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO
DARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2022-04-19 Nr.A16-493/22(2.1.76E-INF)

13. SVARSTYTA. Dėl „Šaligatvių Vasario 16-osios g., A. Goštauto g., J. Tumo-Vaižganto g. ir Lukiškių g. atkarpoje ties sklypo ribomis, dviračių tako J. Tumo-Vaižganto g. ties sklypo riba statybos, A. Goštauto / J. Tumo-Vaižganto gatvių sankryžos rekonstravimo projektas“ sprendinių.

NUTARTA:

- 13.1. Pritarti projektinių pasiūlymų viešinimui su pastabomis:
 - 13.1.1. Siūlyti želdinti skiriamąsias juostas.
 - 13.1.2. Įvertinti Kairiosios Neries krantinės projekto sprendinius.
- 13.2. Vertinti J. Tumo Vaižganto gatvės pirmos ir antros eismo juostų pločius.

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorė

Irena Čepukoitė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2022-04-19 PROTOKOLO Nr.A16-493/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-20 Nr. A51-52121/22(3.3.2.26E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-20 14:23:01 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-20 14:23:11 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-04-20 14:27:29)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-04-20 14:27:29 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2020-10-27 Nr. A348-1365/20

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2020-10-28 Nr. 20/1590

Projekto pavadinimas Šaligatvių Vasario 16-osios g., A. Goštauto g., J. Tumo-Vaižganto g. ir Lukiškių g. atkarpoje ties sklypo ribomis, dviračių tako J. Tumo-Vaižganto g. ties sklypo riba, A. Goštauto / J. Tumo-Vaižganto gatvių sankryžos rekonstravimo, statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti:

1) šaligatvius: Vasario 16-osios g., A. Goštauto g., J. Tumo-Vaižganto g. ir Lukiškių g. atkarpoje (tarp J. Tumo-Vaižganto g. ir projektuojamos eismo jungties į sklypą iš Lukiškių g.) ties sklypo ribomis (kadastro Nr. 0101/0040:303).

2) dvipusį raudono asfalto dangos dviračių taką J. Tumo-Vaižganto g. ties sklypo riba (kadastro Nr.0101/0040:303).

Susisiekimo komunikacijų infrastruktūros J. Tumo-Vaižganto g., techninių parametru užtikrinimui žemės sklype (kadastro Nr. 0101/0040:303) nustatyti servitutą.

3) A. Goštauto / J. Tumo-Vaižganto gatvių sankryžos rekonstravimą pagal Priede Nr. 1 nurodytas sąlygas.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“ ir Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros ribos, parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2020-10-27 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-217/20(2.9.4.2E-INF) su UAB "Orkela".

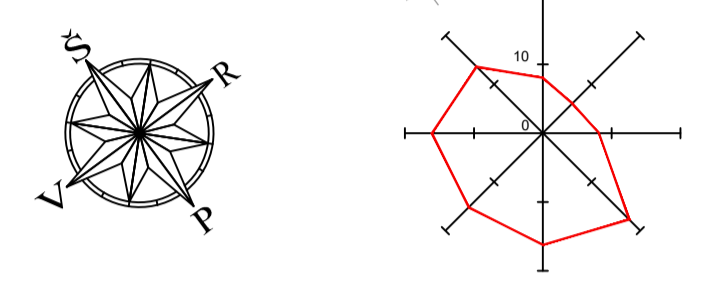
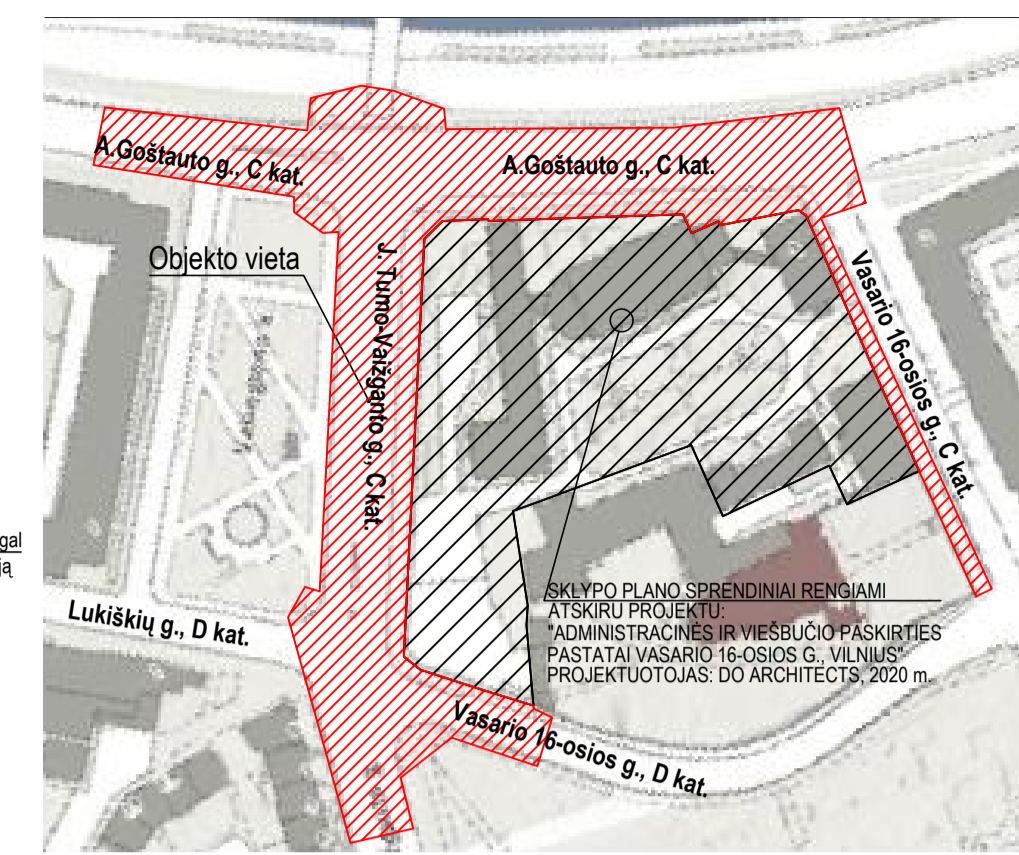
Įrengimo sutartis Nr. 20/1590 turi būti pasirašyta iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo. Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos galioja 2 metus.

Vyriausiasis patarėjas

Julius Morkūnas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRISIJUNGIMO PRIE KOMUNIKACIJŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMO. ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-11-03 Nr. A51-139138/20(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Julius Morkūnas, Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės vadovas, Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė
Sertifikatas išduotas	JULIUS MORKŪNAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-03 10:17:24 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2020-11-03 10:17:35 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-16 10:30:57 – 2022-05-15 10:30:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-11-03 16:38:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-11-03 16:38:46 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VYKDOMO, GRETIMO PROJEKTO SPRENDINIAI:
"PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ
STATYBOS PROJEKTAS, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO
ŽVĖRYNO TILTO IKI ŠILO TILTO, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS"

SKLYPO PLANO SPRENDINIAI PARENGTI ATSEKIRU PROJEKTU:
"ADMINISTRACINĖS IR VIEŠBUČIO PASKIRTIES PASTATAI
VASARIO 16-OSIOS G., VILNIUS"
PROJEKTUOTOJAS: DO ARCHITECTS, 2020 m.

SUTARTINIAI HORIZONTALIOJO ŽENKLINIMO ŽYMĖJIMAI

- Esamas horizontalusis ženklavimas
- Projektuojamas horizontalusis ženklavimas (termoplastikas, baltos spalvos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklavimas (dažai, baltos spalvos)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Gatvės bortai (100.15.30, betoniniai; aukščų skirtumas 0 cm)
- Įžeminti (leisti) gatvės bortai (100.15.30, betoniniai; aukščų skirtumas 0 cm)
- Važiavimo bortai (100.15.22, betoniniai; aukščų skirtumas 3 cm)
- Vejos borteilai (100.08.20, betoniniai)
- Nusklembtas bortelis dviračių takui (betoniniai; aukščų skirtumas 4 cm)
- Taktiniai indikatoriai iš nerūdijančio plieno kauburėlių (spėjamieji paviršiai)
- Taktiniai indikatoriai iš nerūdijančio plieno lygiagrečių juostelių (vedimo paviršiai)
- Medžių apsaugos grotelės (žr. apželdinimo dalyje)
- Įvažiavimai (išvažiavimai) į gretimą projekto sklypą
- Įėjimai į gretimą projekto pastatą
- Įėjimai į gretimą projekto sklypą

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

	Asfalto danga (DK 3 klasės dangos konstrukcija)
	Granito trinkelė danga (DK 3 klasės dangos konstrukcija)
	Korio danga (važiavimui/išvažiavimui) (DK 3 klasės dangos konstrukcija)
	Betono trinkelė danga (DK 0,3 klasės dangos konstrukcija)
	Betono trinkelė danga (su skaldos pagrindu sluoksniu)
	Betono ploščiu (plyteliu) danga (su skaldos pagrindu sluoksniu)
	Asfalto danga dviračių takui (raudonos spalvos, DK 3 kl.)
	Asfalto danga dviračių takui (raudonos spalvos, DK 3 kl.)
	Kriūmai (žr. apželdinimo dalyje)
	Plastikinio korio danga (dviračių stovėjimo vietoms)
	Terasos danga (termiška apdorota terasinė lenta - pušis)

I lentelė - TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.04.16	13.20.3725

Nuorašas tikras: Vilniaus vietinė LKS-94
Aukštųjų sistema: LA.S07

A.SERELIO INDIVIDUALI ĮMONE
Kvalifikacijos paž. Nr. 1GKVV-273
TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE

Pavardė	V.Pavardė	Parasas	Data	Topografinis planas	Lapų sk.	Lapų nr.	Projekto nr.
Saviminkas	A. Serelis		2020.03.30	M1:500	1	1	171087
Geodezininkas	A. Serelis		2020.03.30	Užduoties: UAB "Archtopa"			

I lentelė - TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.10.20	13.20.10487

Nuorašas tikras: Vilniaus vietinė LKS-94
Aukštųjų sistema: LA.S07

A.SERELIO INDIVIDUALI ĮMONE
Kvalifikacijos paž. Nr. 1GKVV-273
TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (A. GOŠTAUTO G.)

Pavardė	V.Pavardė	Parasas	Data	Topografinis planas	Lapų sk.	Lapų nr.	Projekto nr.
Saviminkas	A. Serelis		2020.10.02	M1:500	1	1	22681
Geodezininkas	A. Serelis		2020.10.02	Užduoties: UAB "Archtopa"			

I lentelė - TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.10.02	13.20.10487

Nuorašas tikras: Vilniaus vietinė LKS-94
Aukštųjų sistema: LA.S07

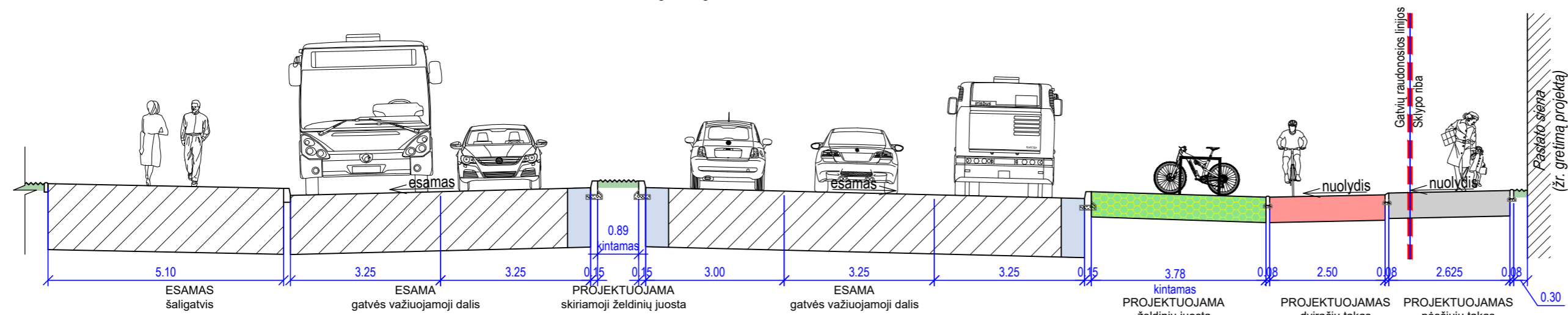
A.SERELIO INDIVIDUALI ĮMONE
Kvalifikacijos paž. Nr. 1GKVV-273
TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (J. TUMO-VAIŽGANTO G.)

Pavardė	V.Pavardė	Parasas	Data	Topografinis planas	Lapų sk.	Lapų nr.	Projekto nr.
Saviminkas	A. Serelis		2020.10.02	M1:500	1	1	22685
Geodezininkas	A. Serelis		2020.10.02	Užduoties: UAB "Archtopa"			

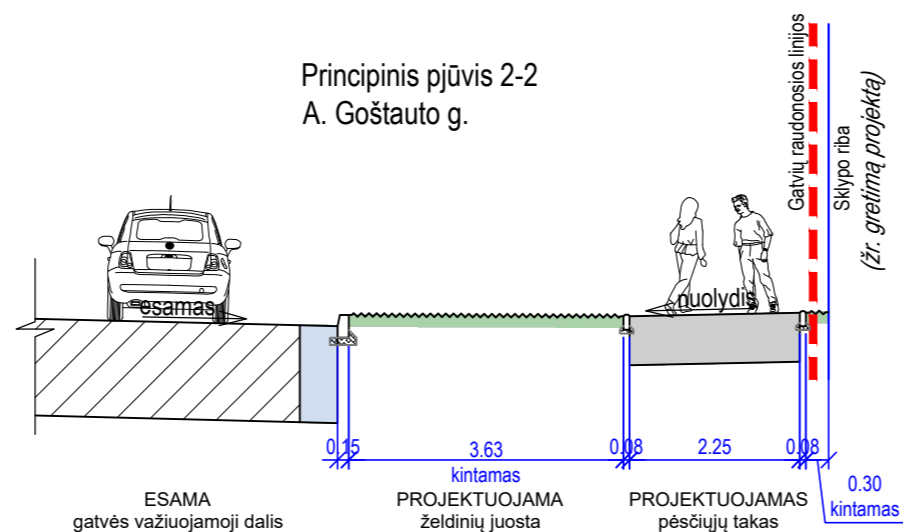
- Pastabos:
- Susisiekimo dalies sprendiniai tarpusavyje yra susiję su gretimų projektų "Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas";
 - Esamų informacinių stendų, nuorodu rodyklių perkėlimas tikslinamas vietoje, statybos metu, įvertinant dviračių ir pėščių eismų taikomą apsaugos zoną pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai";
 - Vadovaujantis "Susisiekimo pėsčiųsiams projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis", esant galimybei, įvažiuoti skirtos vietos riboje su šaligatviu borteilais neįrengiami;
 - Dviračių takų nusklembtųjų bortų įrengimas ir jų medžiagiškumas (bortelis su nuolydžiu išorėje, bortelis su nuolydžiu viduje) tikslinamas statybos metu;
 - Pereinamųjų bortų (šaligatvio, dviračių tako nužemimui iki važiuojamosios dalies lygiu ir pan.) įrengimas tikslinamas statybos metu. Atkreipti dėmesį, kad vietose, kuriose dviračių takas kerta gatvės važiuojamąją dalį, negali būti palikti statūs bortai - tokiose vietose turi būti įrengti pereinamieji bortai;
 - Dviračių takų įrengiant vidinio sistemos, reikia vadovautis "Susisiekimo pėsčiųsiams projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis" (60 cm atstumu iš abiejų vedimo paviršiaus pusių neturi būti (nuo vedimo paviršiaus kraštu), neturi būti jokių kliūčių; spėjamieji paviršiai nuo gatvės ar dviračių tako krašto turi būti atitraukti 30 cm ir kt. rekomendacijose pateiktas punktais);
 - Dviračių stovai įrengiami įbetonuojant į pamatą;
 - Statybos metu įrengiant vidinio sistemos, reikia vadovautis "Susisiekimo pėsčiųsiams projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis" (60 cm atstumu iš abiejų vedimo paviršiaus pusių neturi būti (nuo vedimo paviršiaus kraštu), neturi būti jokių kliūčių; spėjamieji paviršiai nuo gatvės ar dviračių tako krašto turi būti atitraukti 30 cm ir kt. rekomendacijose pateiktas punktais);
 - Vadovaujantis "Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu" visi gatvės elementai (apsvietimo stramos, kelio ženklų stulpai, keliženklių galinė dalis, šiuksliadėžės, suoliukų metalinės kojos ir kt. elementai) turi būti nudažyti gamykliškai, miltelinu būdu, spalva RAL 9004 MATT.

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		Projektavimas: ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO/J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A 1488 KPD.4275	PV	Andrėjus Dudėnas
Kval. patv. dok. Nr.		Statybos projektavimas: A082 - S01
37379	PDV	Audrius Dudėnas
INŽ	Mingailė Stankavičiūtė	Redukcijos projektavimas: DANGŲ PLANAS M 1:500
LT		Projektavimas: A082-S01-PP-B-01
	UAB "ORKELA"	1 1

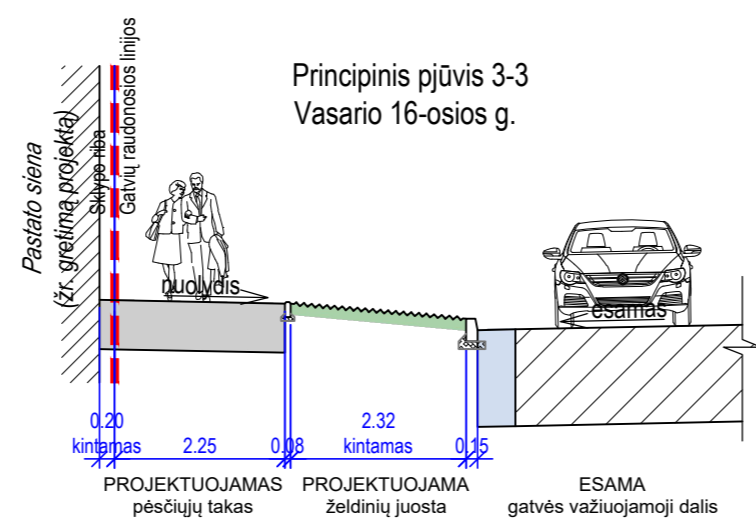
Principinis pjūvis 1-1
J. Tumo - Vaižganto g.



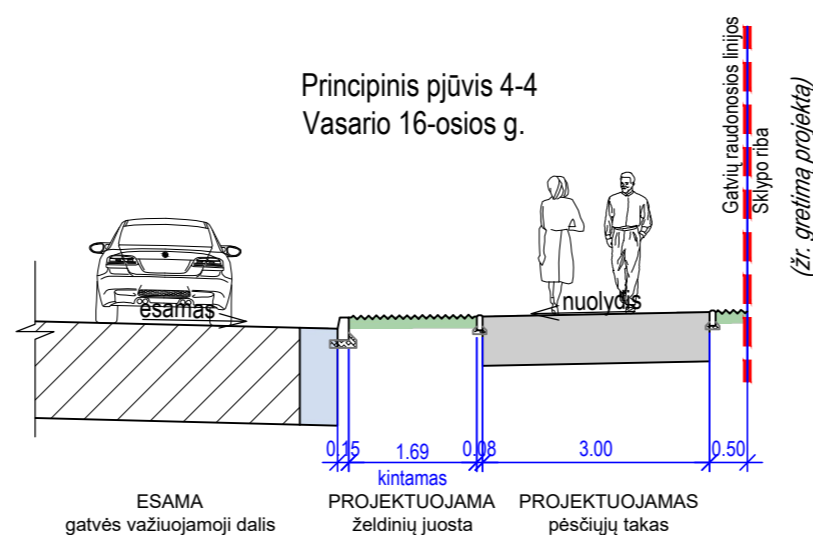
Principinis pjūvis 2-2
A. Goštauto g.



Principinis pjūvis 3-3
Vasario 16-osios g.






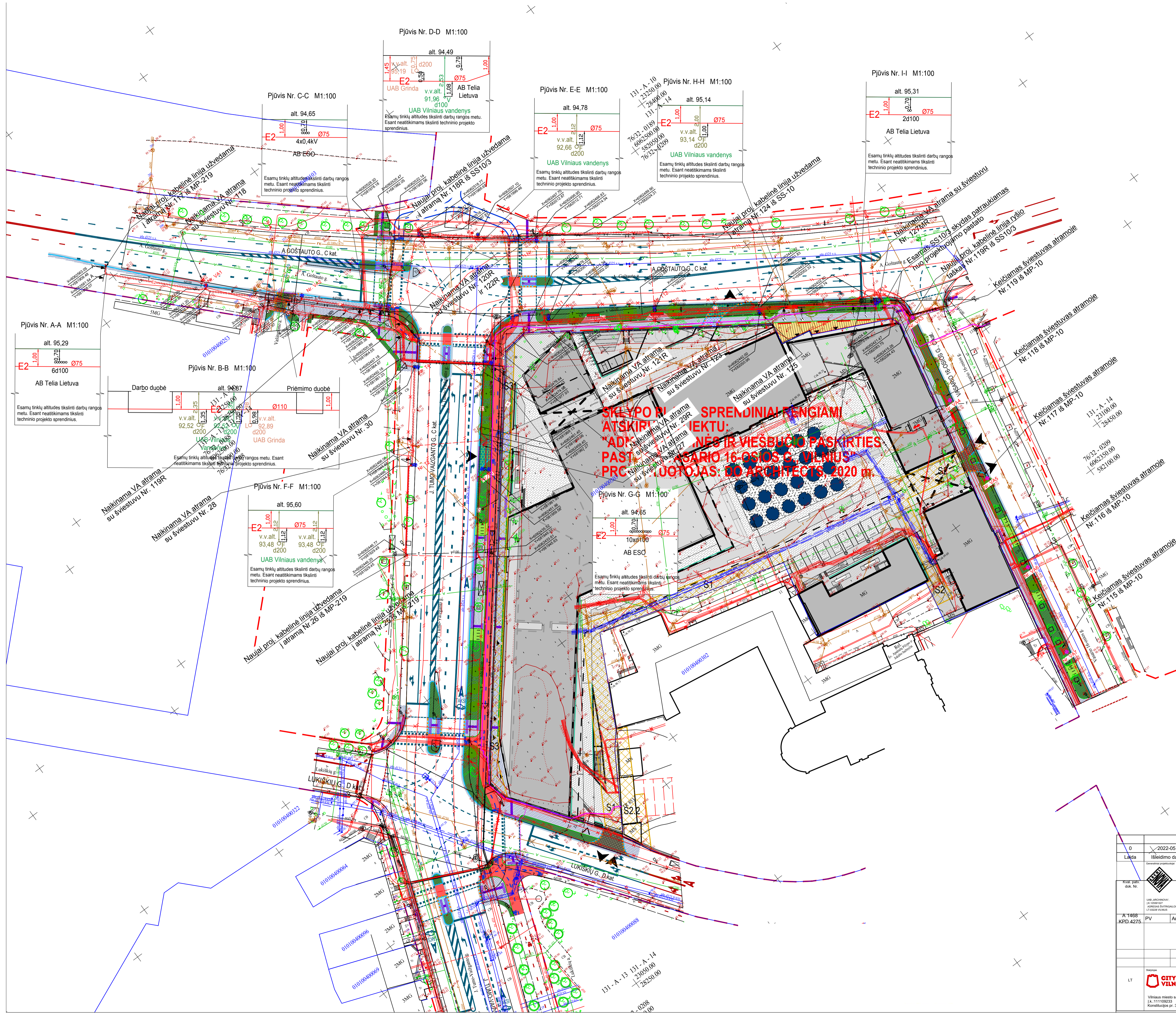
Principinis pjūvis 4-4
Vasario 16-osios g.



Pastabos:

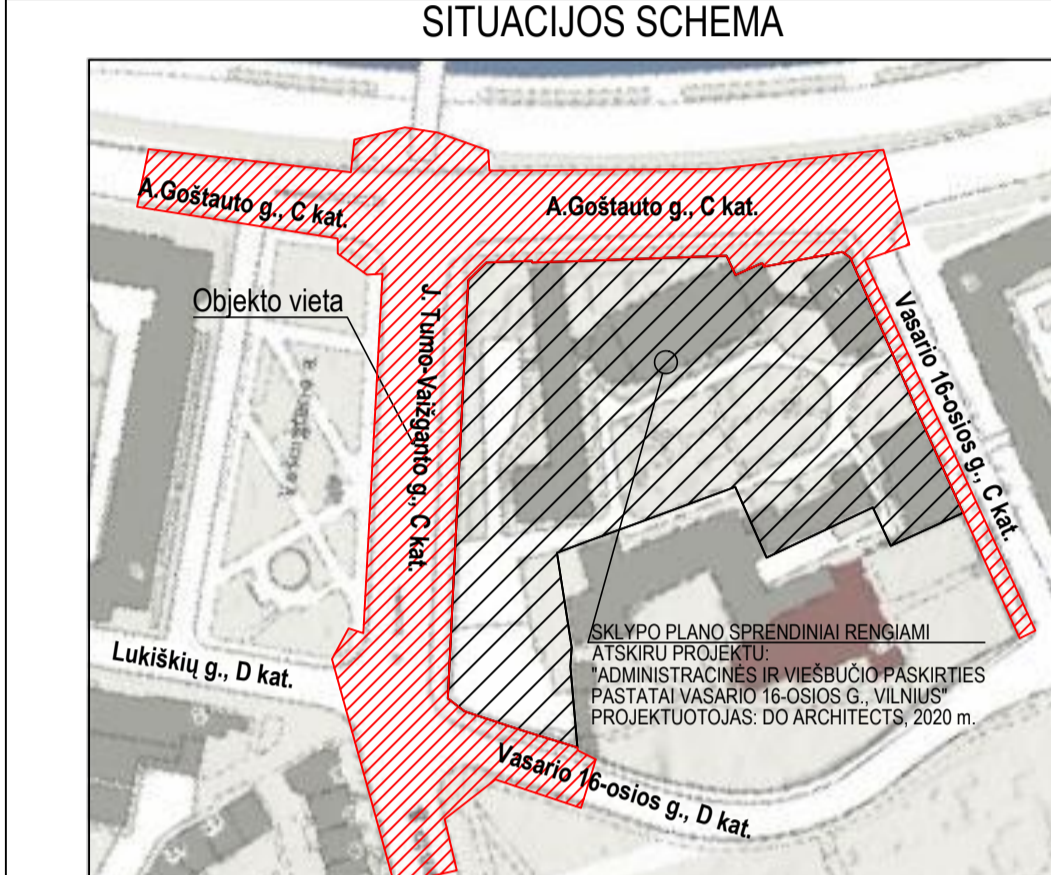
- Susisiekimo dalies sprendiniai tarpusavyje yra susiję su gretimų projektų "Administracinės paskirties pastatų rekonstravimas, viešojo paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas";
- Tikslūs apželdinimo, mažosios architektūros elementus žr. projekto apželdinimo brėžinyje.

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB „DO ARCHITECTS“ J.K.12591327 ADRESAS ŠVITRIGAILIOS G. 11M. 4 A. LT-03028 VILNIUS	ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS Statinio Nr. ir pavadinimas A082 - S01
A 1468 KPD 4275	PV Andrė Baldišiūtė	Projektavimas
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB „VIA PROJECTA“ J.K.30081402 ADRESAS S. STANEVIČIAUS G. 29-25, LT-01132 VILNIUS	PRINCIPINIAI SKERSINIAI PJŪVIAI M 1:100 Brėžinio pavadinimas Laida 0
LT	 Vilniaus miesto savivaldybė J.K.:111109233 Konstitucijos pr. 3, Vilnius	UAB "ORKELA" UAB „Orkela“ J.K.:304099538 Jogailos g. 4, Vilnius



Kabalių klojimo lentelė

KL pradžia	KL pabaiga	KL skerspjūvis	Atviru būdu Ø75 vamzdyje, L-m	Uždaru būdu Ø110 vamzdyje, L-m
VA Nr. 25 iš MP-219	Proj. T1	AI 4x25mm ²	32	-
Proj. T1	Proj. T3	AI 4x25mm ²	36	-
Proj. T3	Proj. T11	AI 4x25mm ²	32	-
Proj. T11	Proj. T12	AI 4x25mm ²	36	-
Proj. T12	Proj. T13	AI 4x25mm ²	36	-
Proj. T13	Proj. T14	AI 4x25mm ²	40	-
Proj. T14	Va Nr. 119R iš SS10/3	AI 4x25mm ²	17	-
Va Nr. 26 iš MP219	Proj. T2	AI 4x25mm ²	32	-
Proj. T2	Proj. T4	AI 4x25mm ²	33	-
Proj. T4	Proj. T5	AI 4x25mm ²	25	-
Proj. T5	Proj. VA2	AI 4x25mm ²	30	-
Proj. VA2	Proj. VA1	AI 4x25mm ²	28	6
Proj. VA1	Va Nr. 117 iš MP-219	AI 4x25mm ²	36	-
Va Nr. 118R iš SS10/3	Proj. T7	AI 4x25mm ²	25	-
Proj. T7	Proj. T9	AI 4x25mm ²	40	-
Proj. T9	Va Nr. 124 iš SS-10/3	AI 4x25mm ²	38	-
Iš viso		AI 4x25mm ²	516	6



1 lentelė „TOPD derinimo lentelė“

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatauoniamoms organizacijoms vietojeje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020 04 16	13.20.3725

Nuorodas tikras:
Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė KS-94
Aukštųjų sistema: LAS07

A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE
kvalifikacijos paž. Nr. IGVK-273 el. paštas: a.sereis@doarch.com	
Pasirašas: A. Sereis	2020 03 30
Savininkas: A. Sereis	2020 03 30
Geodezininkas: A. Sereis	2020 03 30

TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatauoniamoms organizacijoms vietojeje elektroninėje paslaugoje (TOPD) planų teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020 10 20	13.20.10483

Nuorodas tikras:
Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė KS-94
Aukštųjų sistema: LAS07

A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (A. GOŠTAUTO G.)
kvalifikacijos paž. Nr. IGVK-273 el. paštas: a.sereis@doarch.com	
Pasirašas: A. Sereis	2020 10 02
Savininkas: A. Sereis	2020 10 02
Geodezininkas: A. Sereis	2020 10 02

TOPD derinimo lentelė

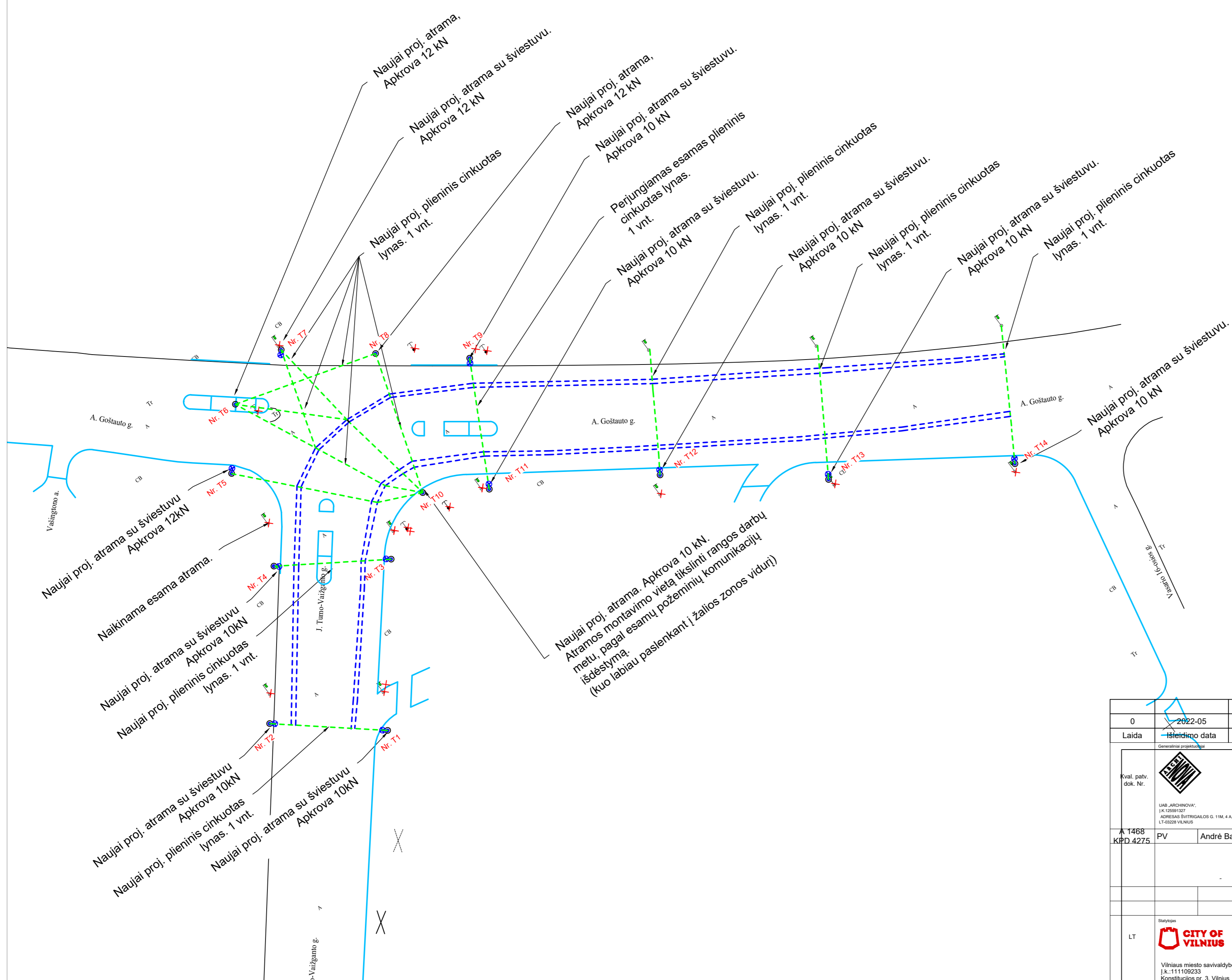
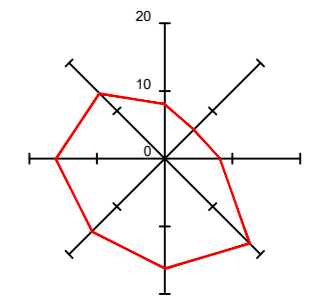
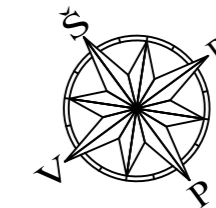
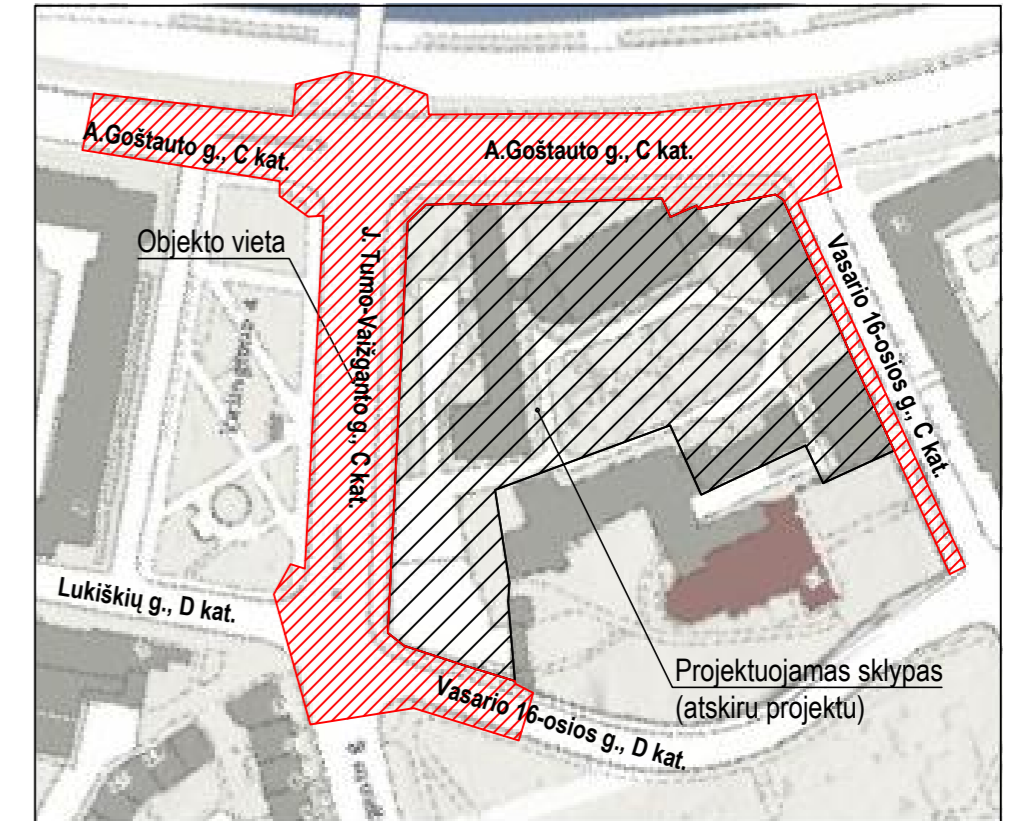
Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatauoniamoms organizacijoms vietojeje elektroninėje paslaugoje (TOPD) planų teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020 10 20	13.20.10487

Nuorodas tikras:
Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė KS-94
Aukštųjų sistema: LAS07

A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (J. TUMO-VAIZGANTO G.)
kvalifikacijos paž. Nr. IGVK-273 el. paštas: a.sereis@doarch.com	
Pasirašas: A. Sereis	2020 10 02
Savininkas: A. Sereis	2020 10 02
Geodezininkas: A. Sereis	2020 10 02

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)
KP08 2022	DO ARCHITECTS	Projekto pavadinimas: ŠALIMATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G. A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIZGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIZGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO J. TUMO-VAIZGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A 1468 KPD 4275	PV André Baldišiūtė	Skaitmeninis planas: A082 - S01
		Brėžinio pavadinimas: APŠVIETIMO SCHEMA
LT	CITY OF VILNIUS	UAB "ORKELA"
		Projekto Nr.: A082-S01-PP-B-04
		1 1

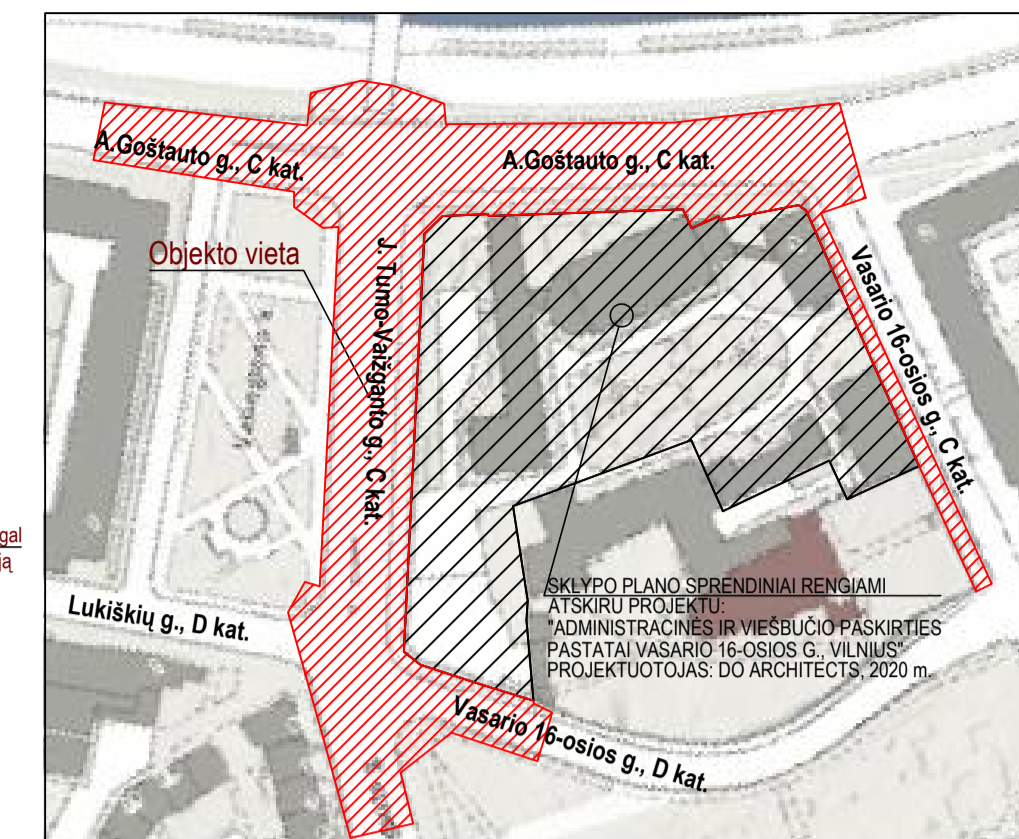
SITUACIJOS SCHEMA



Naujai proj. atrama. Apkrova 10 kN.
Atramos montavimo vieta tikslinti rangos darbų išdėstymą, pagal esamų požeminių komunikacijų (kuo labiau pasilenkant į žalios zonos vidurį)

Sutartiniai žymėjimai	
	Esami troleibusų kontaktinio tinklo laidai
	Naujai proj. lynas
	Proj. troleibusų kontaktinio tinklo atrama su šviestuvu
	Proj. troleibusų kontaktinio tinklo atrama

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB „DO ARCHITECTS“ J.K. 12591527 ADRESAS: BUTRIGALOS G. 11M. 4 A. LT-03228 VILNIUS	Projektavimas ŠALIGATVIŲ VASARIO 16-OSIOS G., A. GOŠTAUTO G., J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOMIS, DVIRAČIŲ TAKO J. TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A 1468 KPD.4275	PV	Andrė Baldišiūtė
LT	 Vilniaus miesto savivaldybė J.K. 111109233 Konstitucijos pr. 3, Vilnius	Uždavikas UAB "ORKELA" UAB „Orkela“ J.K. 30409538 Jogailos g. 4, Vilnius
A082 - S01		A082-S01-PP-B-05
KONTAKTINIO TINKLO SCHEMA		0
Projektas	Uždavikas	Projektas Nr.
LT Vilniaus miesto savivaldybė J.K. 111109233 Konstitucijos pr. 3, Vilnius	UAB "ORKELA" UAB „Orkela“ J.K. 30409538 Jogailos g. 4, Vilnius	Pastato Nr. Projektas etapas Projektas data Brėžinio Nr. Lapas Lapų
Dokumento žymuo		1 1



SUTARTINIAI HORIZONTALIOJO ŽENKLINIMO ŽYMĖJIMAI

- Esamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas (termoplastikas, baltos spalvos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas (dažai, baltos spalvos)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypo riba
- gatvės raudonosios linijos
- gatvės bortai (100.15.30, betoniniai; aukščiu skirtumas 0 cm)
- žemini (feisti) gatvės bortai (100.15.30, betoniniai; aukščiu skirtumas 0 cm)
- važiavimo bortai (100.15.22, betoniniai; aukščiu skirtumas 3 cm)
- vejos borteiliai (100.08.20, betoniniai)
- Nusklembtas borteilis dviračių takui (betoniniai; aukščiu skirtumas 4 cm)
- Riba pagal sąnaudų kiekių žiniarašio išskaidymą
- Taktiniai indikatoriai iš nerūdijančio plieno kauburėlių (įspėjamieji paviršiai)
- Taktiniai indikatoriai iš nerūdijančio plieno lygiagrečių juostelių (vedimo paviršiai)
- Šalinami medžiai (1 vnt)
- Esami (saugotini) medžiai
- Sodinami medžiai (žr. apželdinimo dalį)
- Medžių apsaugos grotelės (žr. apželdinimo dalį)
- Įvažiavimai (išvažiavimai) į gretimą projekto sklypą
- Įėjimai į gretimą projekto pastatą
- Įėjimai į gretimą projekto sklypą

Servitutas	Servituto aprašymas
S1	Servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis; teisė naudotis pėsčiųjų taku.
S2	Servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis; teisė naudotis pėsčiųjų taku.
S3	Servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku.
S2.2	Servitutas inžineriniams tinkams ir jų aptarnavimui.

I lentelė - TOPD derinimo lentelė*		
Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklų eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.04.16	13:20:3725

Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė LKS-94 Aukščių sistema: LA.S07		
A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE		
Kvalifikacijos paž. Nr.	ĮGK.V-273	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE
Pasiruošė	V. Parnis	Data
Saviminkas	A. Serelis	2020.03.30
Geodezininkas	A. Serelis	2020.03.30

TOPD derinimo lentelė		
Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklų eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.10.20	13:20:10483

Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė LKS-94 Aukščių sistema: LA.S07		
A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE		
Kvalifikacijos paž. Nr.	ĮGK.V-273	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (A. GOŠTAUTO G.)
Pasiruošė	V. Parnis	Data
Saviminkas	A. Serelis	2020.10.02
Geodezininkas	A. Serelis	2020.10.02

TOPD derinimo lentelė		
Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklų eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020.10.20	13:20:10487

Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė LKS-94 Aukščių sistema: LA.S07		
A.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONE		
Kvalifikacijos paž. Nr.	ĮGK.V-273	TERITORIJĄ PRIE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUJE (J. TUMO-VAIŽGANTO G.)
Pasiruošė	V. Parnis	Data
Saviminkas	A. Serelis	2020.10.02
Geodezininkas	A. Serelis	2020.10.02

**SKLYPO PLANO SPRENDINIAI PARENGTI ATSKIRIU PROJEKTU:
"ADMINISTRACINIS IR VIEŠBUČIO PASKIRTIES PASTATAI"
VASARIO 16-OSIOS G., VILNIUS"
PROJEKTUOTOJAS: DO ARCHITECTS, 2020 m.**

Atimamas su gretimais projektais "Administracinis ir viešbučio paskirties pastatai Vasario 16-osios g., Vilnius"

Projektuojami dviračių stovai (4 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (4 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

Atkeliamas kelių įėjimo paviljonas

Projektuojami dviračių stovai (14 vnt.) (žr. projekto apželdinimo dalį)

PASTABOS

1. Anksčiau suprojektuoti tinklai yra projektu "ADMINISTRACINIS IR VIEŠBUČIO PASKIRTIES PASTATŲ REKONSTRAVIMAS, VIEŠBUČIO PASKIRTIES PASTATO VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS"

INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA

- AV1 — Anksčiau suprojektuotas vandentekio tinklas
- AF1 — Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
- AL1R — Anksčiau suprojektuotas rekonstruojamas lietus nuotekų tinklas
- AF1S — Anksčiau suprojektuotas slėginis buitinių nuotekų tinklas
- AL1 — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų tinklas
- L1 — Projektuojamas lietus nuotekų tinklas
- V — Nakinami vandentekio tinklai
- F — Nakinami esami buitinių nuotekų tinklai
- L — Nakinami esami lietus nuotekų tinklai
- AL1 — Nakinami anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų tinklas
- AV1 — Anksčiau suprojektuota vandentekio kamera
- AF1 — Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų šulinys
- AL1 — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų šulinys
- AL1S — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų surinkimo šulinėlis
- L1S — Projektuojamas lietus nuotekų šulinys
- L1S — Projektuojamas lietus nuotekų surinkimo šulinėlis
- AR... — Anksčiau suprojektuotas rekonstruojamas šulinys
- E... — Esamas šulinys
- ARG1... — Anksčiau suprojektuotas šulinys nebūdamas atskirtuviu ištuštinti
- ASGS... — Anksčiau suprojektuotas slėgio gesinimo šulinys
- ASGS... — Projektuojamo tinklo apsaugos zona
- ASGS... — Projektuojami tinklai dėkle
- AGH — Anksčiau suprojektuotas gaisrinis hidrantas

Sutariniai žymėjimai (LVN) Lauko vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklai

- AV1 — Anksčiau suprojektuotas vandentekio tinklas
- AF1 — Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
- AL1R — Anksčiau suprojektuotas rekonstruojamas lietus nuotekų tinklas
- AF1S — Anksčiau suprojektuotas slėginis buitinių nuotekų tinklas
- AL1 — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų tinklas
- L1 — Projektuojamas lietus nuotekų tinklas
- V — Nakinami vandentekio tinklai
- F — Nakinami esami buitinių nuotekų tinklai
- L — Nakinami esami lietus nuotekų tinklai
- AL1 — Nakinami anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų tinklas
- AV1 — Anksčiau suprojektuota vandentekio kamera
- AF1 — Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų šulinys
- AL1 — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų šulinys
- AL1S — Anksčiau suprojektuotas lietus nuotekų surinkimo šulinėlis
- L1S — Projektuojamas lietus nuotekų šulinys
- L1S — Projektuojamas lietus nuotekų surinkimo šulinėlis
- AR... — Anksčiau suprojektuotas rekonstruojamas šulinys
- E... — Esamas šulinys
- ARG1... — Anksčiau suprojektuotas šulinys nebūdamas atskirtuviu ištuštinti
- ASGS... — Anksčiau suprojektuotas slėgio gesinimo šulinys
- ASGS... — Projektuojamo tinklo apsaugos zona
- ASGS... — Projektuojami tinklai dėkle
- AGH — Anksčiau suprojektuotas gaisrinis hidrantas

- Pastabos:**
- Susisiekimo dalies sprendiniai tarpusavyje yra susiję su gretimais projektais "Administracinis ir viešbučio paskirties pastatų rekonstravimas, viešbučio paskirties pastato Vasario 16-osios g. 1, Vilnius, statybos projektas";
 - Kelio ženklai, pėsčiųjų tvorėlė ir kt. elementai turi būti įrengiami įvertinant dviračių ir pėsčiųjų eismui taikomą apsaugos zoną pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai";
 - Esamų informacinių stendų, nuorodų rodyklių perkėlimas tikslinamas vietoje, statybos metu, įvertinant dviračių ir pėsčiųjų eismui taikomą apsaugos zoną pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai";
 - Kelio ženklai turi būti montuojami ant kronšteinų (nusukamų detalių);
 - Atkreipti dėmesį, kad įrengus apšvietimo atramas, šviesoforų, kelio ženklų stulpus turi būti paliktas praėjimas pėstiesiems min. 1.50 m be kliūčių (į šį atstumą neįskaičiuojant įrenginių juostos kelio ženkliams, apšvietimo stulpams ir kiti infrastruktūrai);
 - Statybos metu montuojant kelio ženklus turi būti atsižvelgta į esamą situaciją ir esant galimybei kelio ženklus montuoti ant apšvietimo atramų (taip paliekant daugiau erdvės pėstiesiems);
 - Vadovaujantis "Susisiekimo pėsčiųsiams projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis", esant galimybei, įvažiuoti skirtingos ribos riboje su šaligatviu borteiliais neįrengiami;
 - Dviračių take nusklembtų bortų įrengimas ir jų medžiagiškumas (bortelis su nuolydžiu išorėje, bortelis su nuolydžiu viduje) tikslinamas statybos metu;
 - Dviračių take skersiniai bortai neįrengiami;
 - Dviračių takas ženklinamas dažais;
 - Asfalto dangą ženklinama termoplastiku;
 - Projektuojamoje teritorijoje sutinkami esami lenkti (spinduliniai) akmeniniai bortai yra saugomi ir panaudojami šiame projekte tvarkant gatvės važiuojamąją dalį. Akmeninius bortus atstatyti į tas pačias vietas;
 - Tikslūs apželdinimo, mažosios architektūros elementus žr. projekto apželdinimo dalį;
 - Tikslūs šviesoforo sprendinius žr. projekto šviesoforinio eismo reguliavimo dalį;
 - Statybos metu apie informacinio stendo, priklausancio "Clear Channel", trumpalaikį perkėlimą ar iškėlimą privaloma informuoti atskirą asmenį 2 sav. prieš;
 - Statybos metu įrengiant vedimo sistemą, reikia vadovautis "Susisiekimo pėsčiųsiams projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis", 60 cm atstumu iš abiejų vedimo paviršiaus pusių neturi būti (nuo vedimo paviršiaus krašto), neturi būti jokiu kliūčių;
 - Visos atramos (šviesoforų, apšvietimo ir kt.), kelio ženklų stulpai, gembės, kelio ženklų galinė dalis turi būti nudažyta gamyklinai, miltelinu būdu, spalva RAL9004.

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. ženk. Nr.	UAB "ORKELA"	UAB "ORKELA"
A 1468 KPD.4275	PV	Andrė Baldišiūtė
LT	UAB "ORKELA"	UAB "ORKELA"
Vilniaus miesto savivaldybė J. K. 111 100233 Konstitucijos pr. 3, Vilnius	UAB "ORKELA" J. K. 30490538 Sąjūdių g. 4, Vilnius	Projektas Nr. / Pasiruošė / Projektas statusas / Projektas data / Būstinės Nr. / Laidos / Vnt.
		Projektas: SALYGATVIJŲ VASARIO 16-OSIOS G. A. GOŠTAUTO G. J. TUMO-VAIŽGANTO G. IR LUKIŠKIŲ G. ATKARPOJE TIES SKLYPO RIBOJE: DVIRAČIŲ TAKO 2, TUMO-VAIŽGANTO G. TIES SKLYPO RIBA, A. GOŠTAUTO J. TUMO-VAIŽGANTO G. RIBOJE VASARIO 16-OSIOS G. I, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
		Objekto pavadinimas: A082 - S01
		Skaitmeninis pavadinimas: LIETAUS NUOTEKŲ SCHEMA
		0
		1

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO A. GOŠTAUTO / J. TUMO-VAIŽGANTO GATVIŲ SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-29 Nr. A51-142263/22(3.3.2.26E-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-28 23:08:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-28 23:08:55 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-29 08:58:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-29 08:58:17 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“